

ШИФР:

Тех. - 4

9, 1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
7 – 8 класс

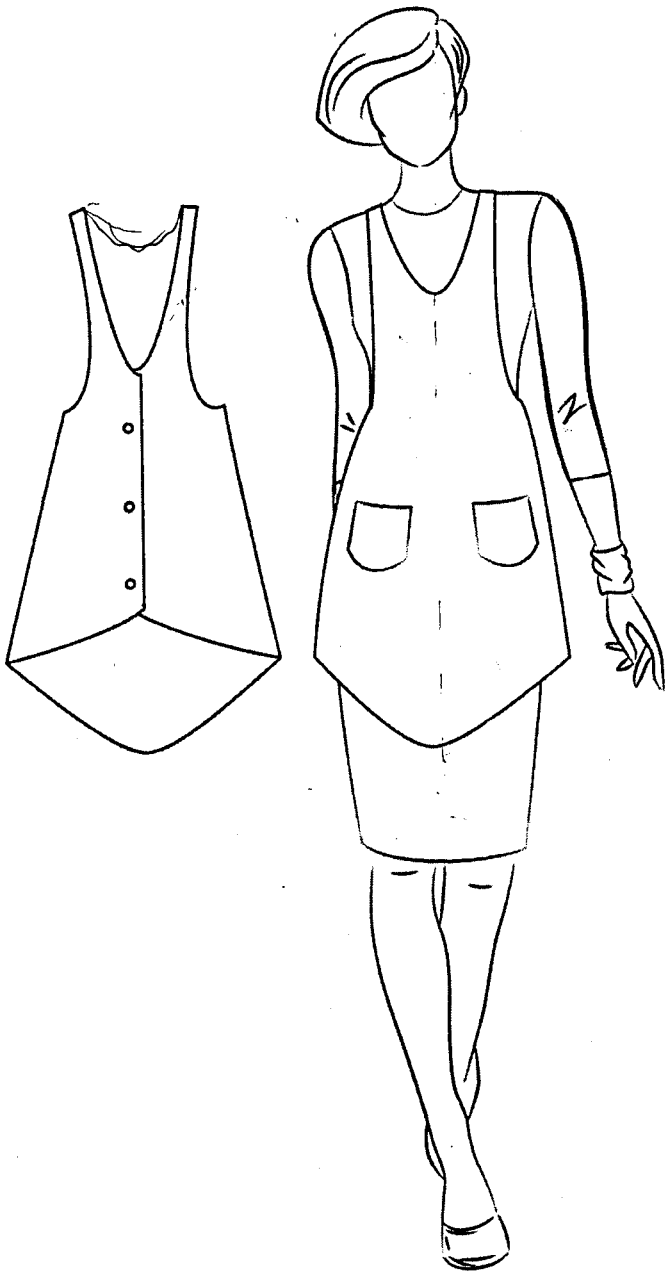
**Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.
Максимальная оценка за обе работы – 35 баллов.
Время выполнения двух заданий практического тура- 180 минут.**

**Практическая работа №1
Моделирование плечевого фартука (15 баллов)**

Задание

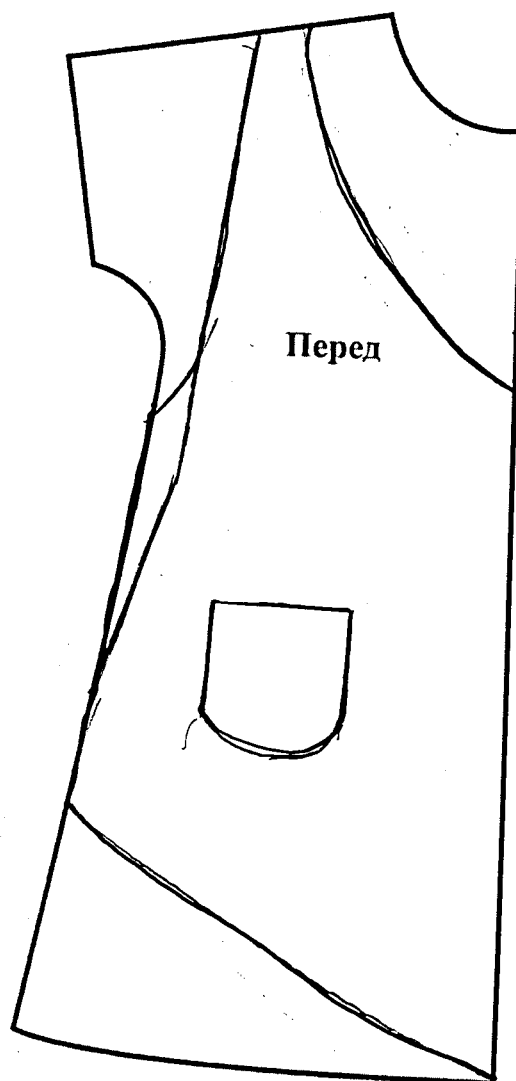
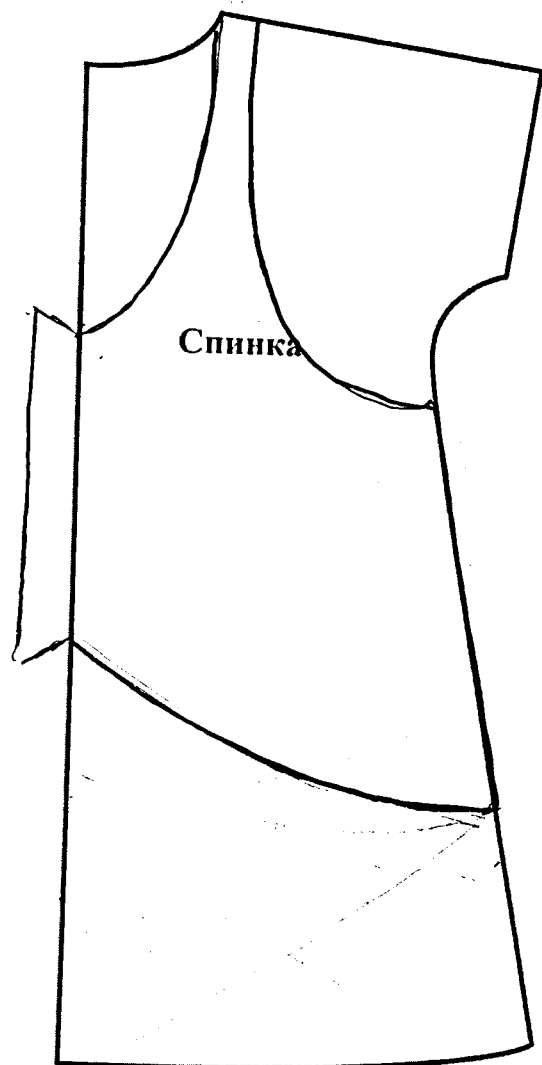
1. Внимательно прочитайте описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы плечевого изделия.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы плечевого изделия.
3. На бланке работы (Бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» на основу плечевого изделия нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом и описанием модели.
4. Выполните моделирование: из цветной бумаги изготовьте детали выкройки изделия.
5. На бланке работы (Бланк № 2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити. Приклейте детали выкройки.
6. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

ШИФР:

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	Фартук-сарафан А-силуэта с ассиметричной линией низа, слегка расширен от линии талии. На передней части изделия расположены карманы скруглённой формы. Проймы изделия углублены. Вырез по горловине переда и спинки округлой формы, слегка удлинен. Застёжка на 3 пуговицы расположена в среднем шве спинки, обработанном подкройным подбортом. Линии горловины, пройм, низа и карманов (кроме верха) обработаны косой бейкой

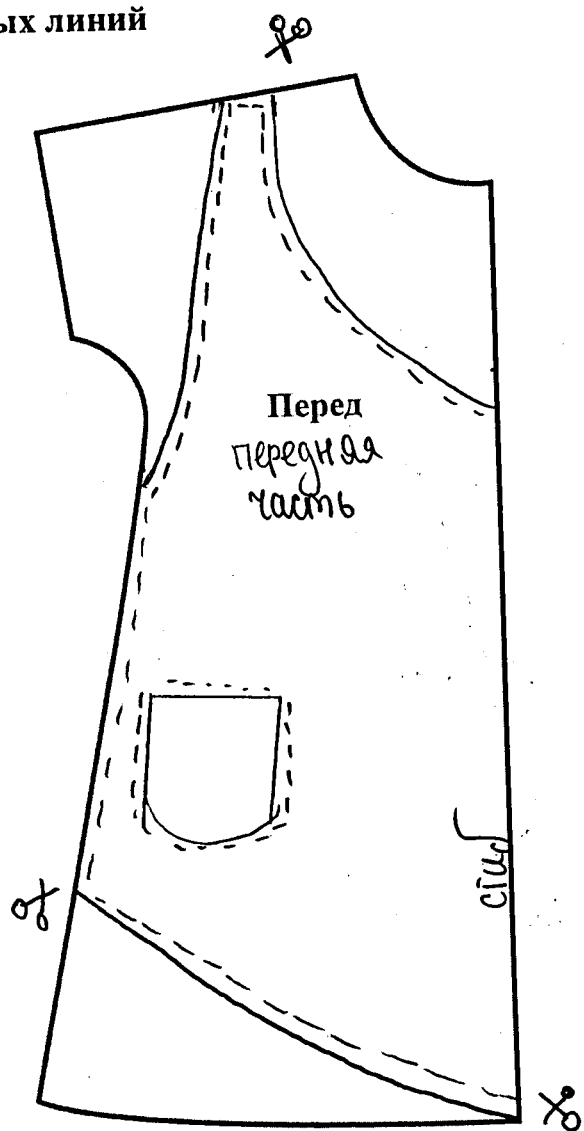
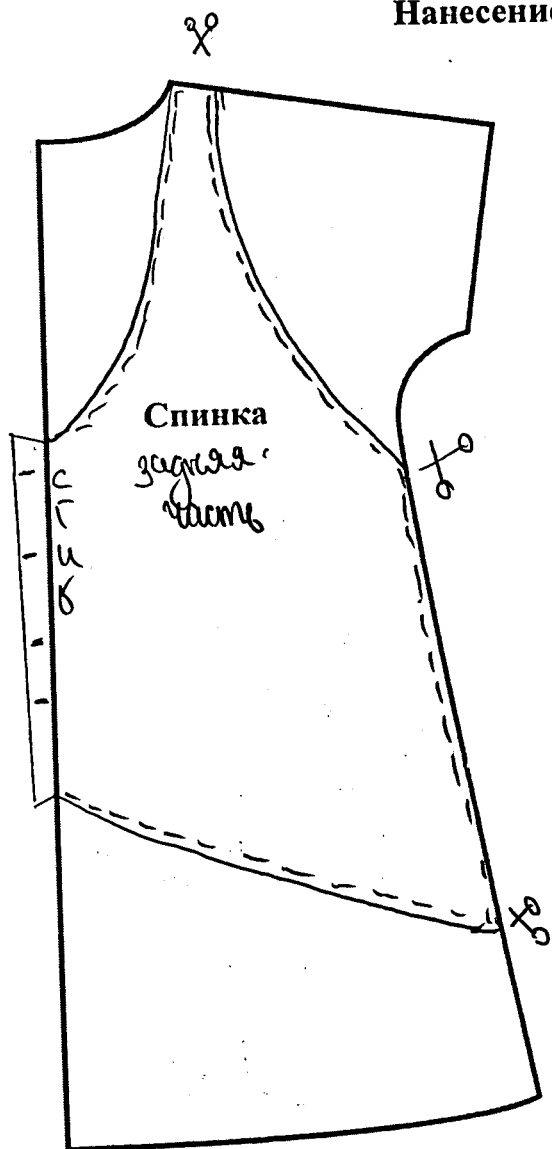
ШИФР:

Лист для вырезания (цветной)



ШИФР:

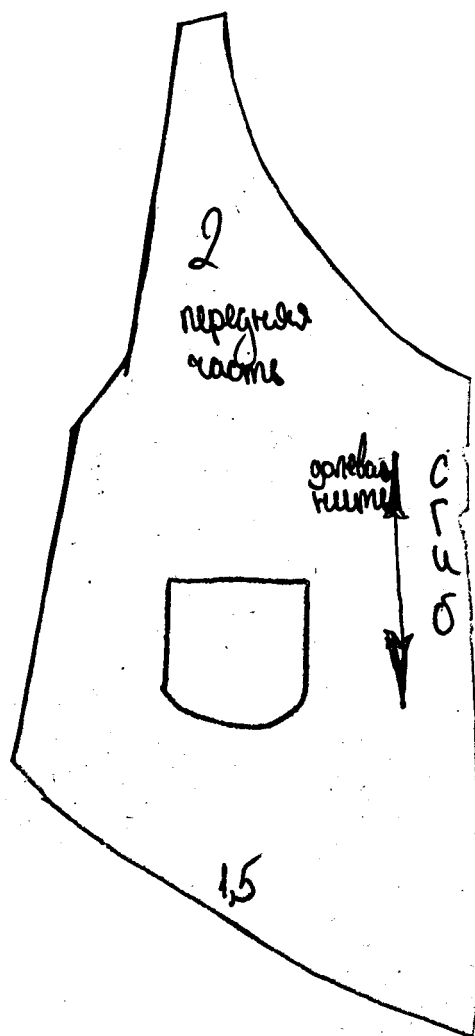
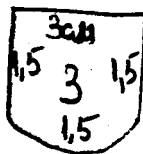
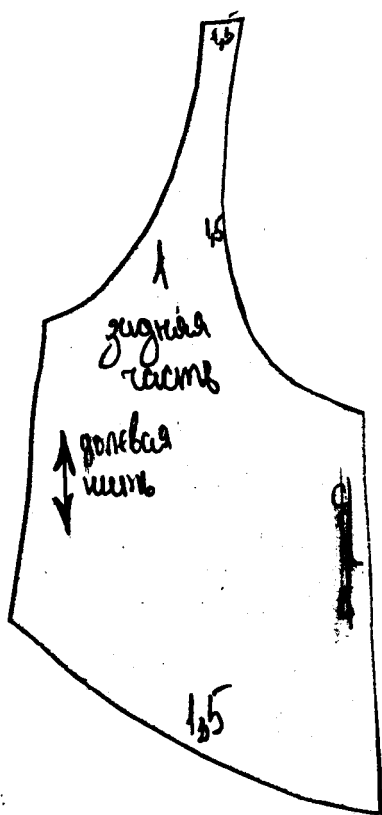
Нанесение фасонных линий



ШИФР:

4

Бланк № 2
Результат моделирования



ШИФР:

Карта пооперационного контроля к практической работе № 1

№	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов № 1)	5	
1	Нанесение линий детали переда	0,5	0,5
2	Нанесение линий детали спинки	0,5	0,5
3	Наличие на чертеже символа «разрезать»	0,5	—
4	Уточнение длины изделия и линии низа	0,5	0,5
5	Нанесение линий для расширения детали переда и спинки в нижней части	0,5	0,5
6	Построение кармана	0,5	0,5
7	Нанесение линий расположения кармана	0,5	0,5
8	Построение подборта	0,5	0,5
9	Выполнение полного комплекта деталей с соблюдением масштаба и пропорций	1	0,8
II	Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)	10	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	0,5	0,5
2	Наличие надписи названия детали переда	0,5	0,5
3	Наличие надписи названия детали спинки	0,5	0,5
4	Наличие надписи названия детали кармана	0,5	—
5	Наличие надписи названия детали подборта	0,5	—
6	Указание количества деталей переда	0,5	—
7	Указание количества деталей спинки	0,5	—
8	Указание количества деталей кармана	0,5	—
9	Указание количества деталей подборта	0,5	—
10	Наличие направления нити основы на детали переда	0,5	0,5
11	Наличие направления нити основы на детали спинки	0,5	0,5
12	Наличие направления нити основы на детали кармана	0,5	—
13	Наличие направления нити основы на детали подборта	0,5	—
14	Припуски на обработку детали переда	0,5	0,5
15	Припуски на обработку детали спинки	0,5	0,5
16	Припуски на обработку детали кармана	0,5	0,5
17	Припуски на обработку детали подборта	0,5	—
18	Указание контрольных линий (сгиба, середины, местоположение петли, пуговицы)	0,5	0,3
19	Наличие необходимых меток и надсечек	0,5	—
20	Аккуратность выполнения работы	0,5	0,5
	Итого	15	9,1

ШИФР:

4

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

ШИФР:

Тех-14

8

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
7 – 8 класс

**Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.
Максимальная оценка за обе работы – 35 баллов.
Время выполнения двух заданий практического тура- 180 минут.**

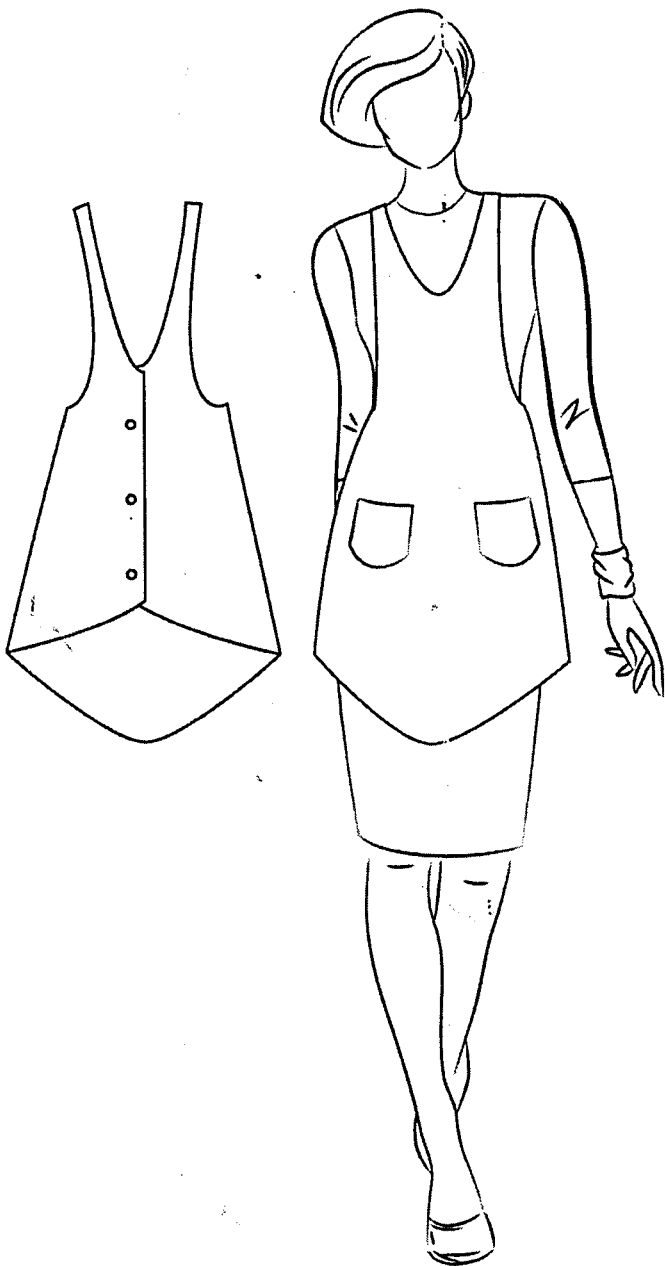
**Практическая работа №1
Моделирование плечевого фартука (15 баллов)**

Задание

1. Внимательно прочитайте описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы плечевого изделия.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы плечевого изделия.
3. На бланке работы (Бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» на основу плечевого изделия нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом и описанием модели.
4. Выполните моделирование: из цветной бумаги изготовьте детали выкройки изделия.
5. На бланке работы (Бланк № 2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити. Приклейте детали выкройки.
6. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

ШИФР:

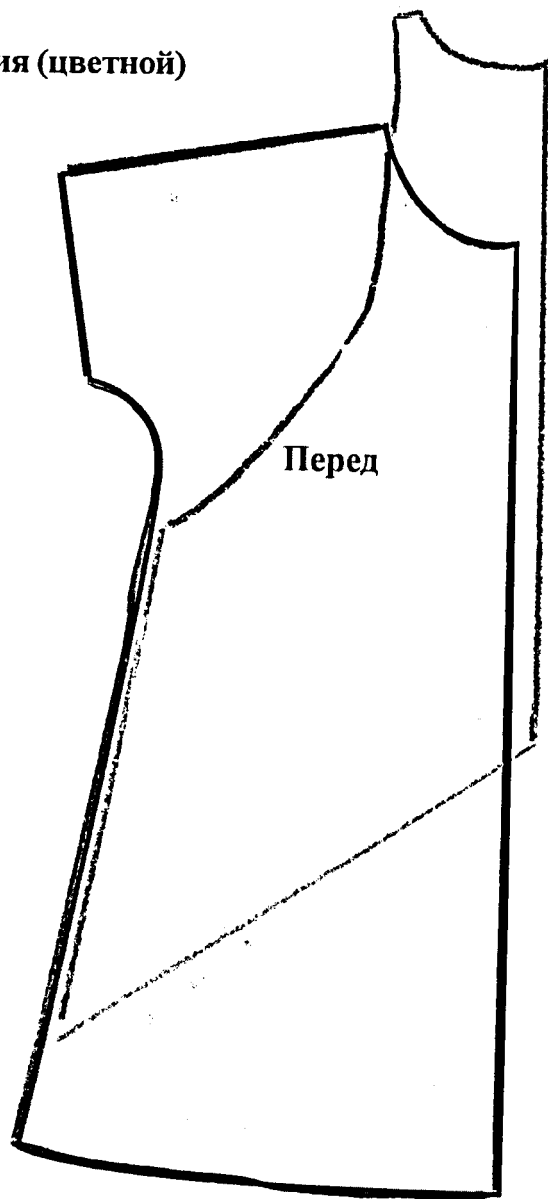
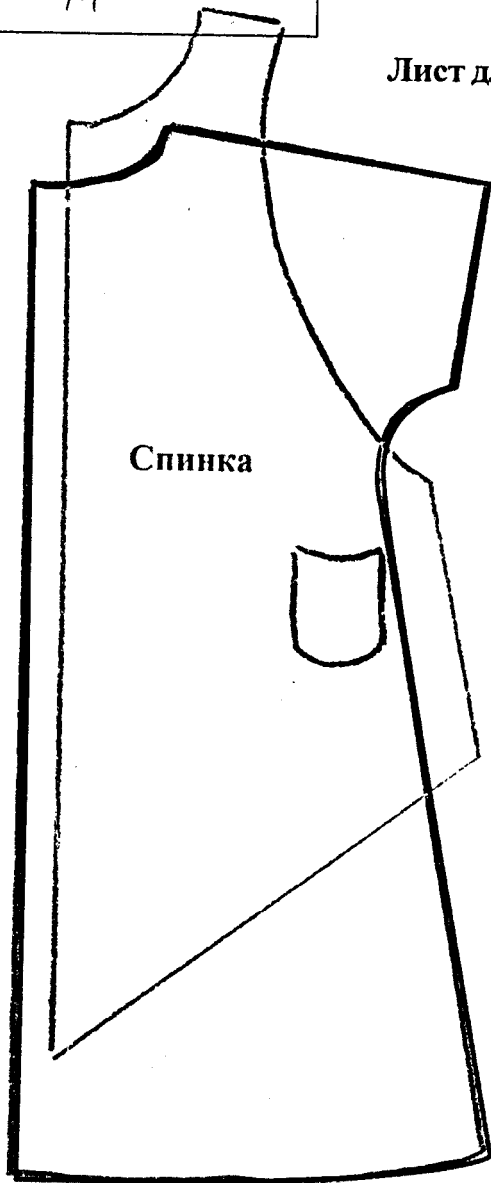
--

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	Фартук-сарафан А-силуэта с ассиметричной линией низа, слегка расширен от линии талии. На передней части изделия расположены карманы скруглённой формы. Проймы изделия углублены. Вырез по горловине переда и спинки округлой формы, слегка удлинен. Застёжка на 3 пуговицы расположена в среднем шве спинки, обработанном подкройным подбортом. Линии горловины, пройм, низа и карманов (кроме верха) обработаны косой бейкой

ШИФР:

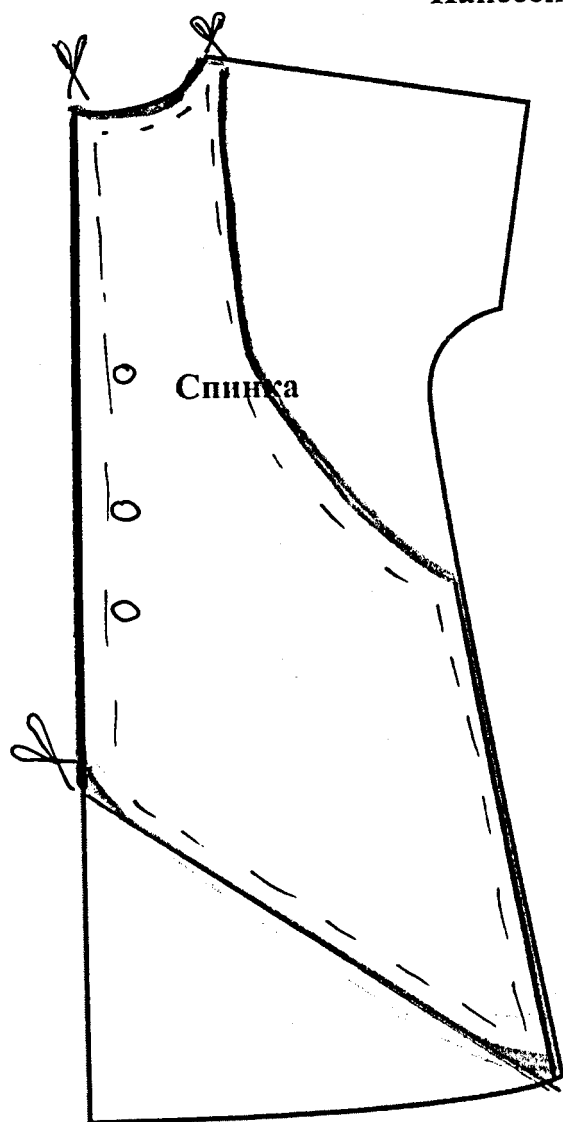
14

Лист для вырезания (цветной)



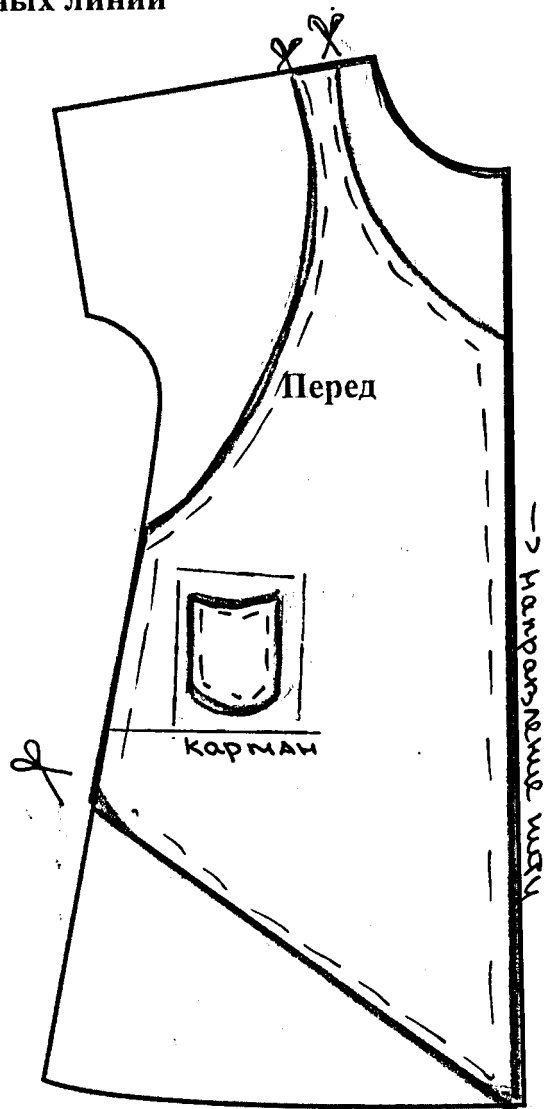
ШИФР:

Нанесение фасонных линий



спинка: 2 детали

карман: 2 детали

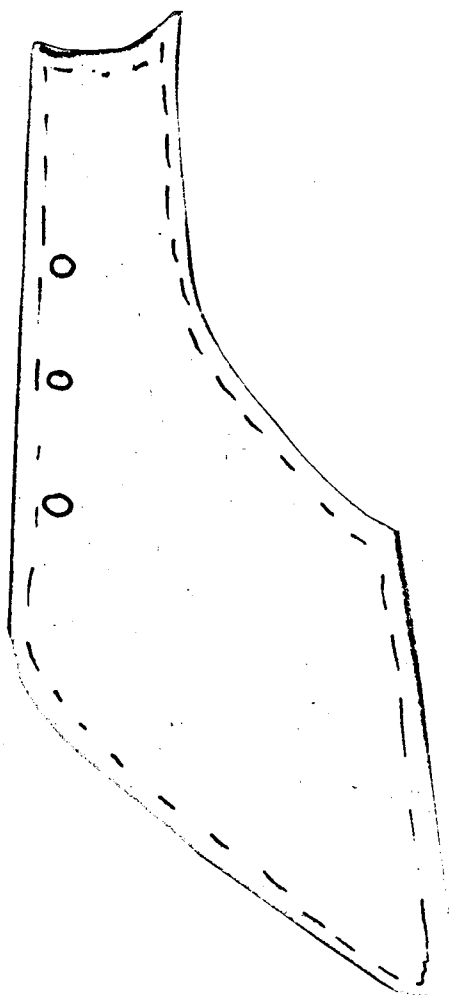


перед: 2 детали

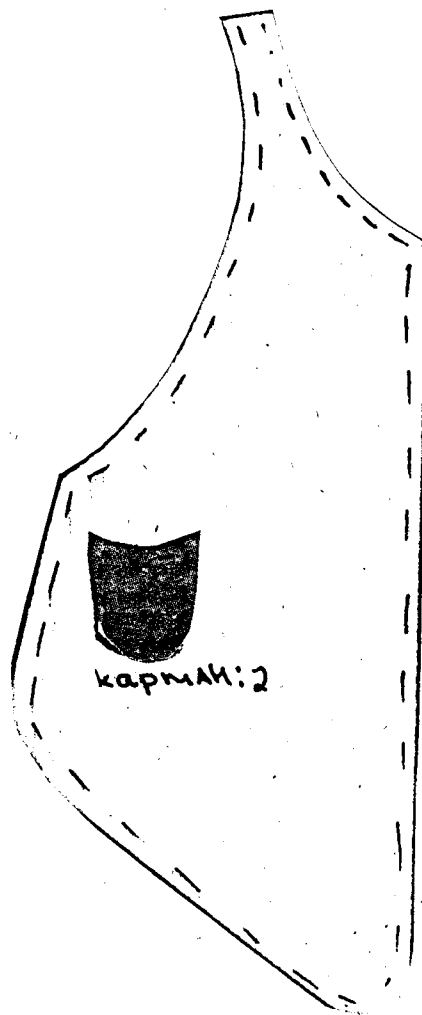
ШИФР:

14

Бланк № 2
Результат моделирования



Спинка: 2



Перед: 2

ШИФР:

Карта пооперационного контроля к практической работе № 1

№	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов № 1)	5	
1	Нанесение линий детали переда	0,5	0,5
2	Нанесение линий детали спинки	0,5	0,5
3	Наличие на чертеже символа «разрезать»	0,5	0,5
4	Уточнение длины изделия и линии низа	0,5	0,5
5	Нанесение линий для расширения детали переда и спинки в нижней части	0,5	0,5
6	Построение кармана	0,5	0,5
7	Нанесение линий расположения кармана	0,5	0,5
8	Построение подборта	0,5	0,5
9	Выполнение полного комплекта деталей с соблюдением масштаба и пропорций	1	0,8
II	Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)	10	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	0,5	0,5
2	Наличие надписи названия детали переда	0,5	0,5
3	Наличие надписи названия детали спинки	0,5	0,5
4	Наличие надписи названия детали кармана	0,5	0,5
5	Наличие надписи названия детали подборта	0,5	—
6	Указание количества деталей переда	0,5	—
7	Указание количества деталей спинки	0,5	—
8	Указание количества деталей кармана	0,5	—
9	Указание количества деталей подборта	0,5	—
10	Наличие направления нити основы на детали переда	0,5	0,5
11	Наличие направления нити основы на детали спинки	0,5	—
12	Наличие направления нити основы на детали кармана	0,5	—
13	Наличие направления нити основы на детали подборта	0,5	—
14	Припуски на обработку детали переда	0,5	0,2
15	Припуски на обработку детали спинки	0,5	0,2
16	Припуски на обработку детали кармана	0,5	0,2
17	Припуски на обработку детали подборта	0,5	—
18	Указание контрольных линий (сгиба, середины, местоположение петли, пуговицы)	0,5	0,1
19	Наличие необходимых меток и надсечек	0,5	—
20	Аккуратность выполнения работы	0,5	0,5
	Итого	15	8

ШИФР:

14

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри

ШИФР:

Tex-15

12,5

15 8 мм

Карта пооперационного контроля

«Обработка сервировочной салфетки для столовых приборов»

6,5

№ п/п	Критерии оценки	Ба лл ы	По факту
1	Все детали выкроены с учетом направления нити основы (да/нет)	2	2
2	Размеры готовой салфетки 270 мм X 180 мм ±4 мм (да/нет)	2	1
3	Соблюдение величины припусков обтачного шва 10 мм ±1мм	1	0
4	Симметричность углов салфетки (да/нет)	1	1
5	Качество высеченных и выправленных углов (в том числе их ВТО) (да/нет)	1	0,5
6	Качество выметывания края салфетки на ребро (да/нет)	1	1
7	Ширина отделочной строчки 7 мм ±1-2 мм	1	0
8	Строчка ровная по всему периметру (да/нет)	1	0
9	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ±1 мм	1	1
10	Качество выполнения потайного стежка (да/нет)	1	0
Характер оформления сервировочной салфетки			6
11	Наличие в конструкции изделия накладных декоративных деталей (детали) (да/нет)	2	2
12	Грамотное и уместное композиционное решение; согласованность с размерами всей работы (да/нет)	1	1
13	Оригинальное использование декоративных накладных деталей (детали) и элементов отделки, наличие определённой «смысловой идеи оформления» (да/нет)	2	1
14	Наличие в конструкции изделия дополнительных декоративных элементов (да/нет)	1	0,5
15	Внешний вид (цветовая гамма ниток...тесемы..., аккуратность выполненной работы, в том числе и качество изнаночной стороны) (да/нет)	1	0,5
16	Качество окончательной влажно-тепловой обработки (да/нет)	1	1
Итого:		20	

Особые замечания: _____
 Отметка о несоблюдении безопасных приемов труда: _____
 Отметка об отсутствии правильной организации рабочего места и формы: _____

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

ШИФР:

Тех - 15

4

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
7 – 8 класс

**Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.
Максимальная оценка за обе работы – 35 баллов.
Время выполнения двух заданий практического тура- 180 минут.**

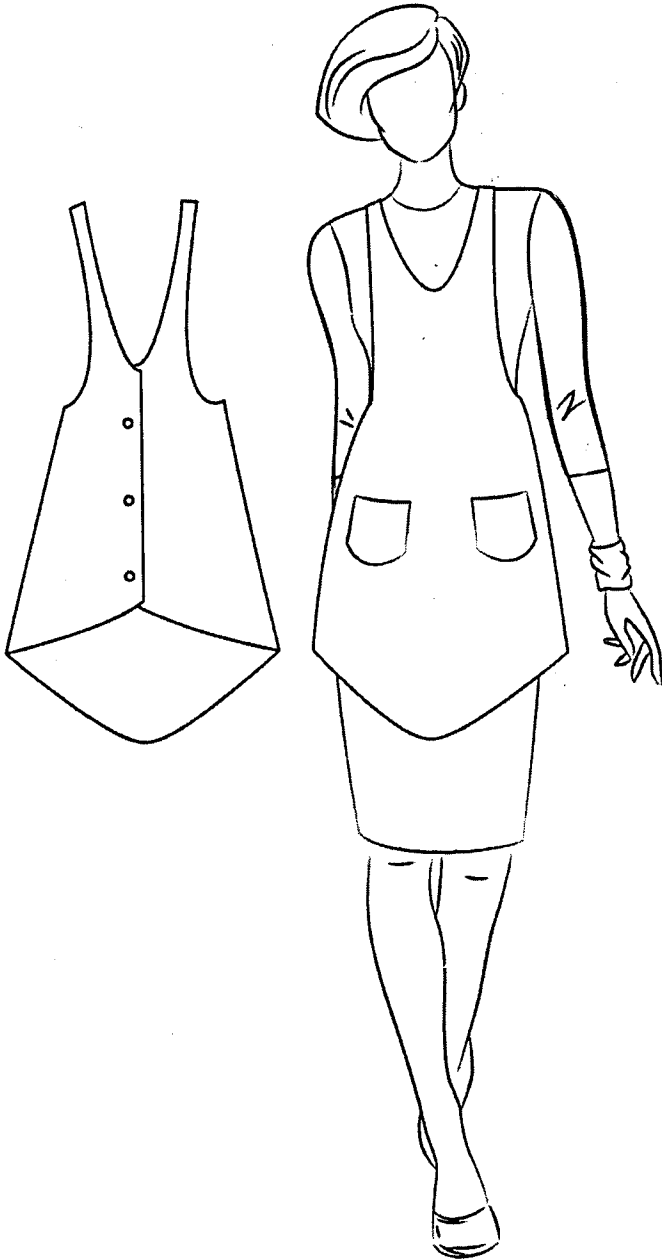
**Практическая работа №1
Моделирование плечевого фартука (15 баллов)**

Задание

1. Внимательно прочитайте описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы плечевого изделия.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы плечевого изделия.
3. На бланке работы (Бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» на основу плечевого изделия нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом и описанием модели.
4. Выполните моделирование: из цветной бумаги изготовьте детали выкройки изделия.
5. На бланке работы (Бланк № 2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити. Приклейте детали выкройки.
6. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

ШИФР:

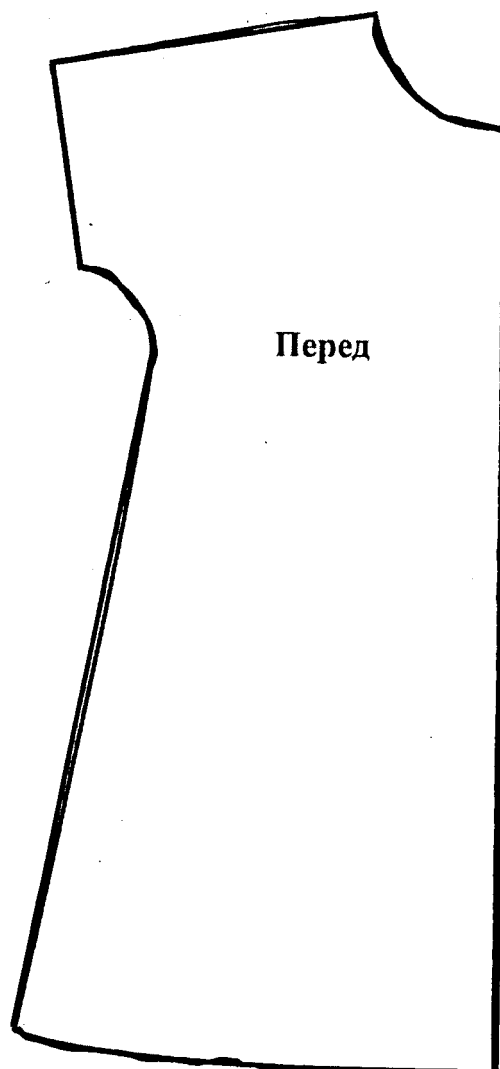
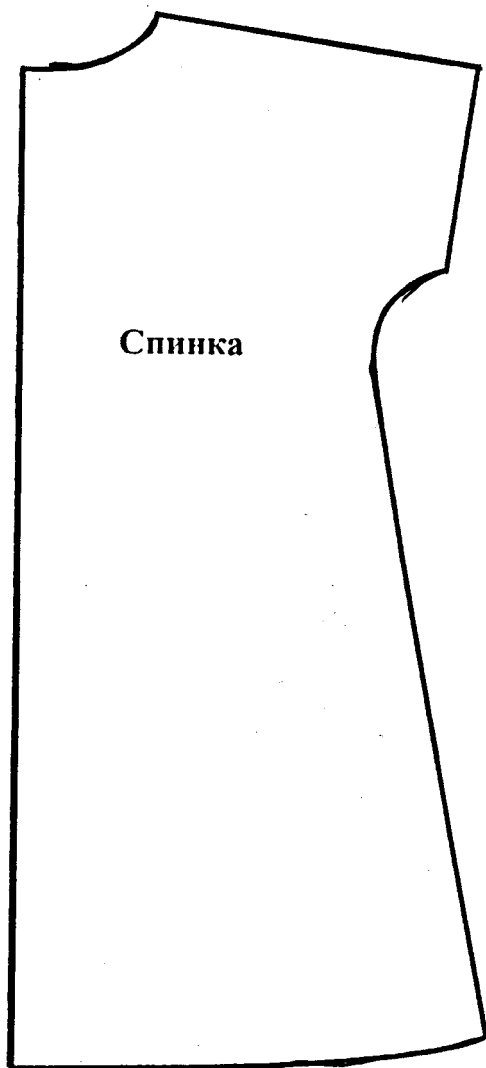
--

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	Фартук-сарафан А-силуэта с ассиметричной линией низа, слегка расширен от линии талии. На передней части изделия расположены карманы скруглённой формы. Проймы изделия углублены. Вырез по горловине переда и спинки округлой формы, слегка удлинен. Застёжка на 3 пуговицы расположена в среднем шве спинки, обработанном подкройным подбортом. Линии горловины, пройм, низа и карманов (кроме верха) обработаны косой бейкой

ШИФР:

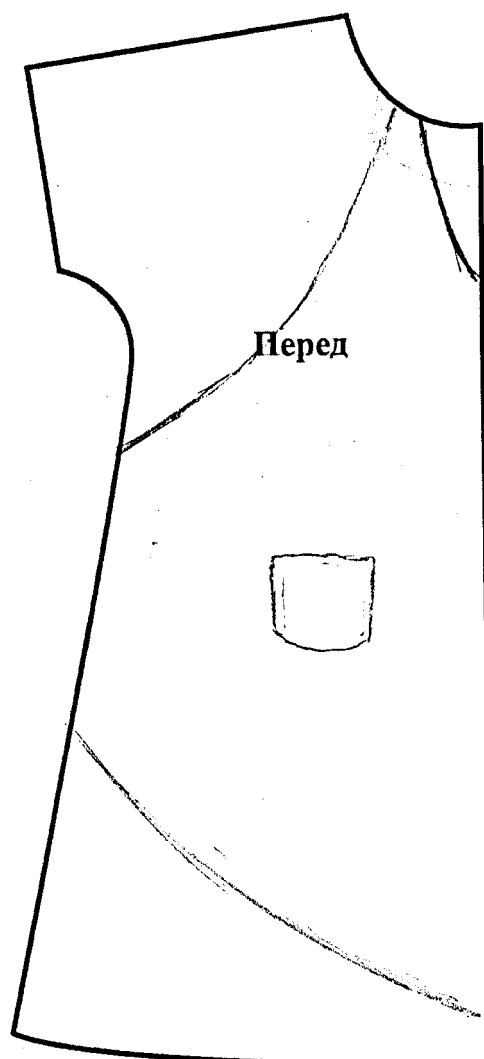
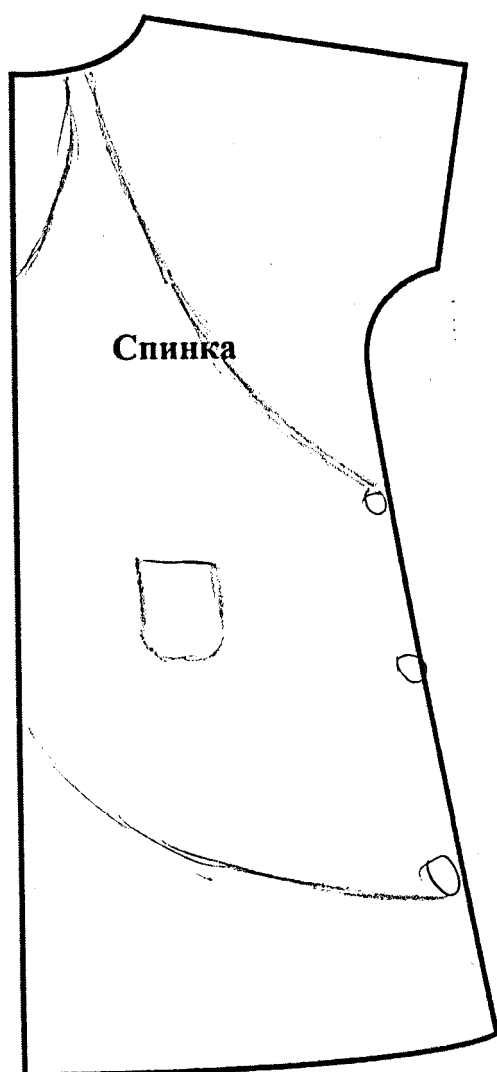
15

Лист для вырезания (цветной)



ШИФР:

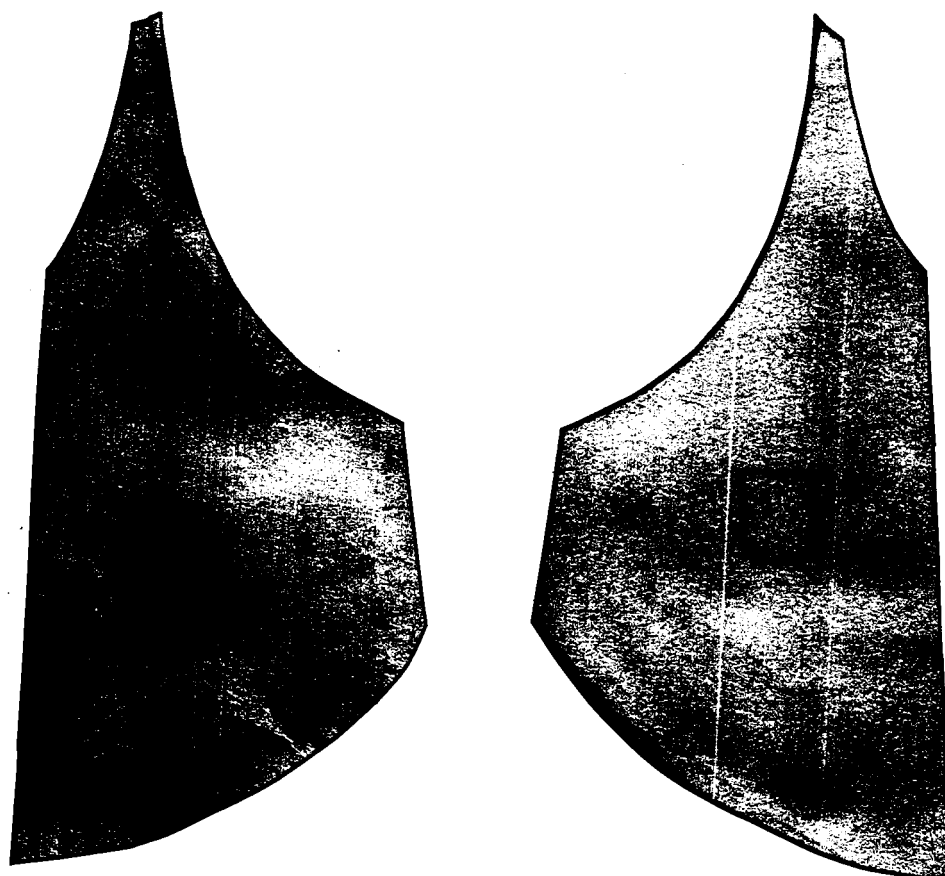
Нанесение фасонных линий



ШИФР:

15

Бланк № 2
Результат моделирования



ШИФР:

Карта пооперационного контроля к практической работе № 1

№	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов № 1)	5	
1	Нанесение линий детали переда	0,5	0,5
2	Нанесение линий детали спинки	0,5	0,2
3	Наличие на чертеже символа «разрезать»	0,5	—
4	Уточнение длины изделия и линии низа	0,5	0,5
5	Нанесение линий для расширения детали переда и спинки в нижней части	0,5	0,5
6	Построение кармана	0,5	0,5
7	Нанесение линий расположения кармана	0,5	0,3
8	Построение подборта	0,5	—
9	Выполнение полного комплекта деталей с соблюдением масштаба и пропорций	1	0,5
II	Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)	10	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	0,5	0,5
2	Наличие надписи названия детали переда	0,5	—
3	Наличие надписи названия детали спинки	0,5	—
4	Наличие надписи названия детали кармана	0,5	—
5	Наличие надписи названия детали подборта	0,5	—
6	Указание количества деталей переда	0,5	—
7	Указание количества деталей спинки	0,5	—
8	Указание количества деталей кармана	0,5	—
9	Указание количества деталей подборта	0,5	—
10	Наличие направления нити основы на детали переда	0,5	—
11	Наличие направления нити основы на детали спинки	0,5	—
12	Наличие направления нити основы на детали кармана	0,5	—
13	Наличие направления нити основы на детали подборта	0,5	—
14	Припуски на обработку детали переда	0,5	—
15	Припуски на обработку детали спинки	0,5	—
16	Припуски на обработку детали кармана	0,5	—
17	Припуски на обработку детали подборта	0,5	—
18	Указание контрольных линий (сгиба, середины, местоположение петли, пуговицы)	0,5	—
19	Наличие необходимых меток и надсечек	0,5	—
20	Аккуратность выполнения работы	0,5	0,5
	Итого	15	4

ШИФР:

15

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

ШИФР:

Тех- 5

2, 8

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
7 – 8 класс

**Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.
Максимальная оценка за обе работы – 35 баллов.
Время выполнения двух заданий практического тура- 180 минут.**

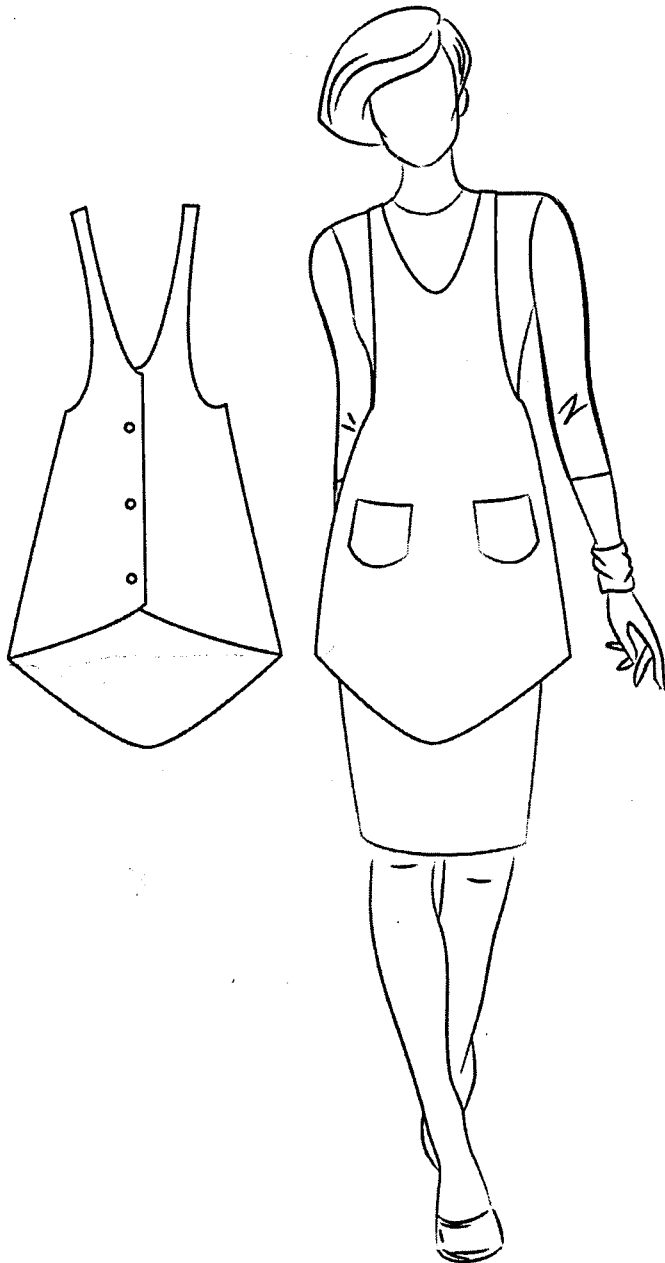
**Практическая работа №1
Моделирование плечевого фартука (15 баллов)**

Задание

1. Внимательно прочитайте описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы плечевого изделия.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы плечевого изделия.
3. На бланке работы (Бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» на основу плечевого изделия нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом и описанием модели.
4. Выполните моделирование: из цветной бумаги изготовьте детали выкройки изделия.
5. На бланке работы (Бланк № 2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити. Приклейте детали выкройки.
6. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

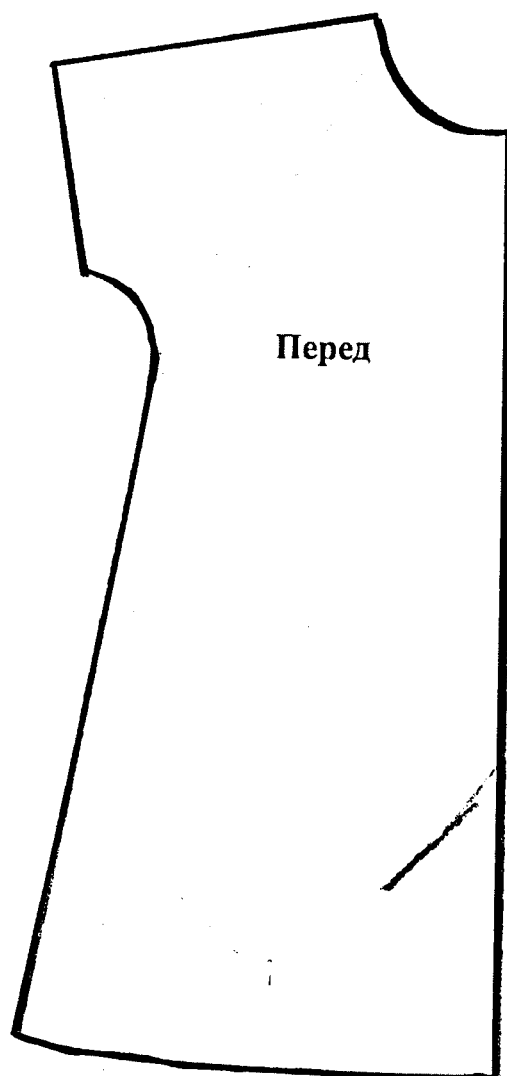
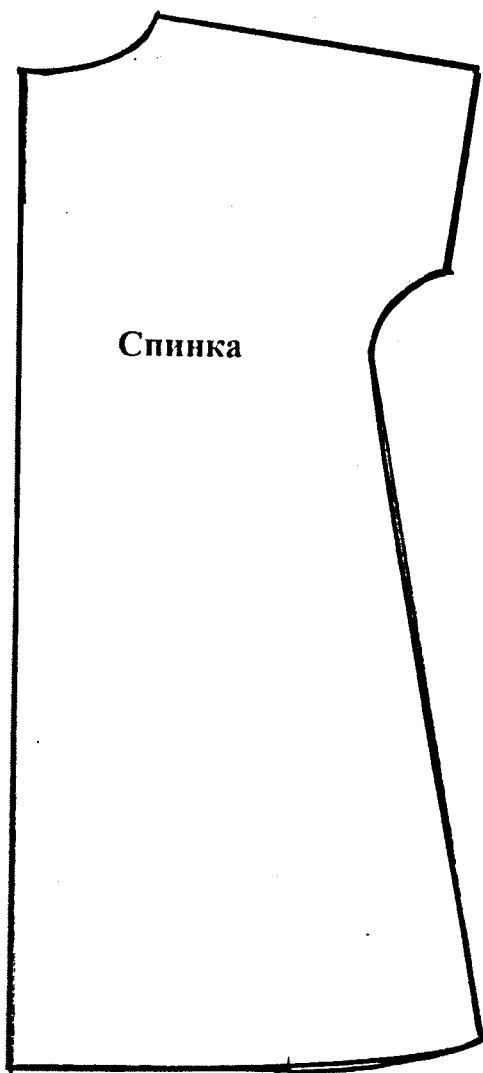
ШИФР:

--

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	Фартук-сарафан А-силуэта с ассиметричной линией низа, слегка расширен от линии талии. На передней части изделия расположены карманы скруглённой формы. Проймы изделия углублены. Вырез по горловине переда и спинки округлой формы, слегка удлинён. Застёжка на 3 пуговицы расположена в среднем шве спинки, обработанном подкройным подбортом. Линии горловины, пройм, низа и карманов (кроме верха) обработаны косой бейкой

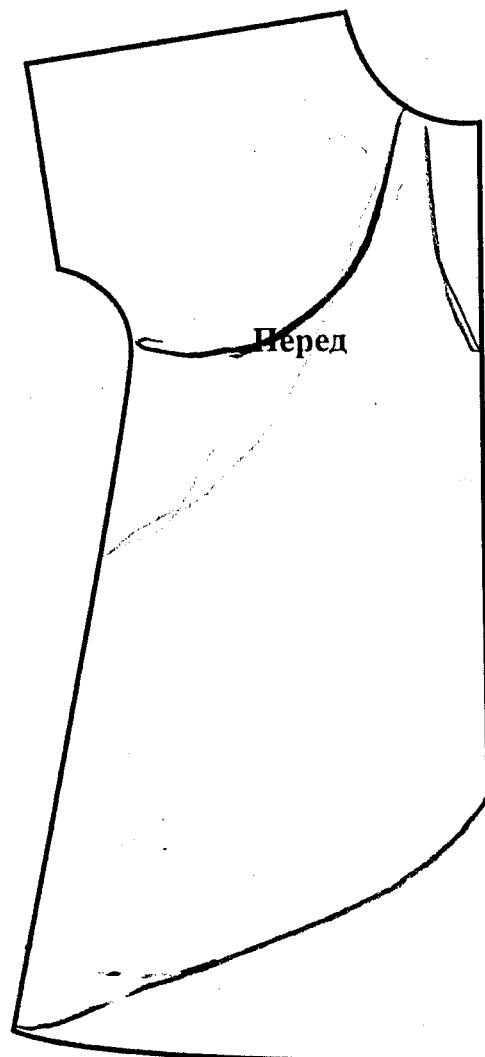
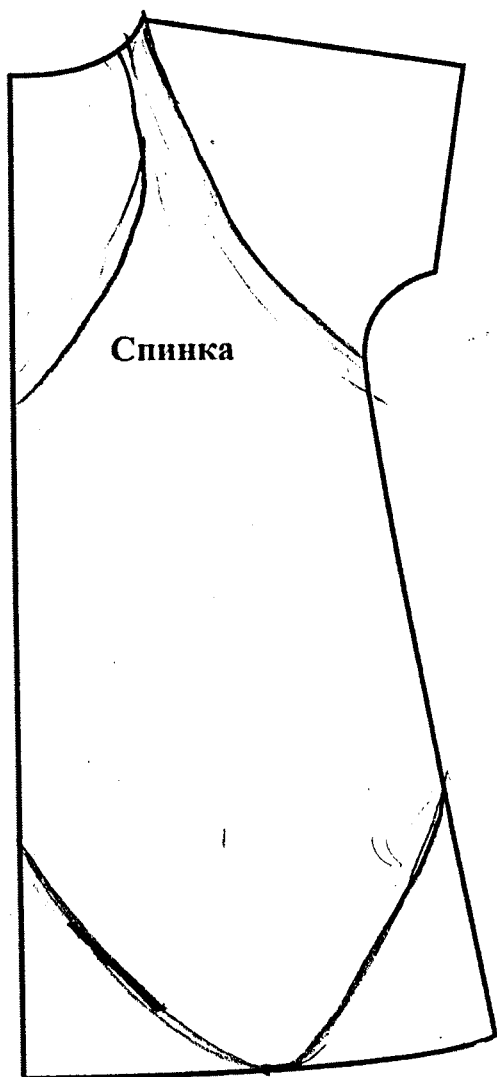
ШИФР:

Лист для вырезания (цветной)



ШИФР:

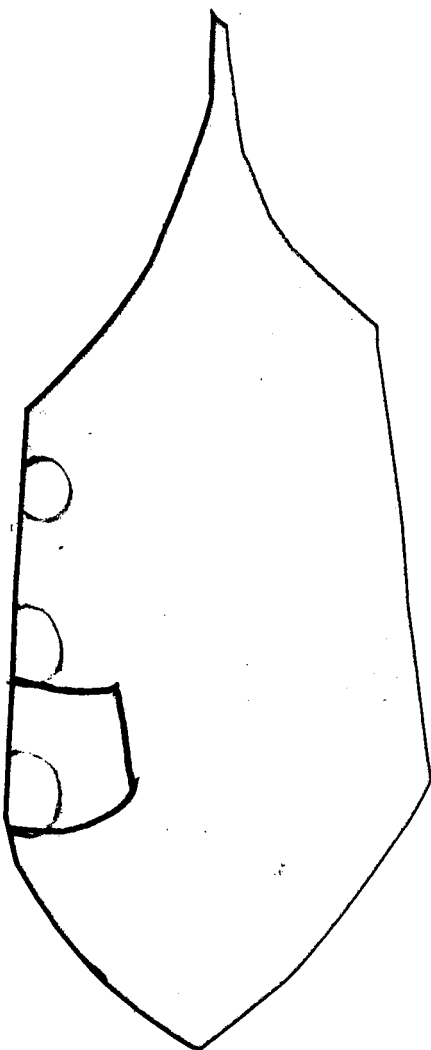
Нанесение фасонных линий



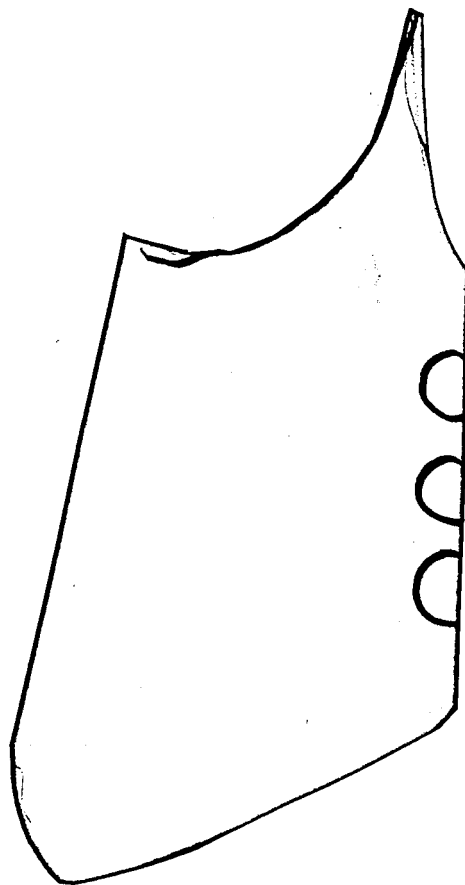
ШИФР:

Бланк № 2
Результат моделирования

~~пересу~~
~~спинка~~



спинка
~~перед~~



ШИФР:

Карта пооперационного контроля к практической работе № 1

№	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов № 1)	5	
1	Нанесение линий детали переда	0,5	0,2
2	Нанесение линий детали спинки	0,5	0,2
3	Наличие на чертеже символа «разрезать»	0,5	—
4	Уточнение длины изделия и линии низа	0,5	0,3
5	Нанесение линий для расширения детали переда и спинки в нижней части	0,5	0,5
6	Построение кармана	0,5	0,1
7	Нанесение линий расположения кармана	0,5	—
8	Построение подборта	0,5	—
9	Выполнение полного комплекта деталей с соблюдением масштаба и пропорций	1	0,5
II	Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)	10	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	0,5	0,5
2	Наличие надписи названия детали переда	0,5	—
3	Наличие надписи названия детали спинки	0,5	—
4	Наличие надписи названия детали кармана	0,5	—
5	Наличие надписи названия детали подборта	0,5	—
6	Указание количества деталей переда	0,5	—
7	Указание количества деталей спинки	0,5	—
8	Указание количества деталей кармана	0,5	—
9	Указание количества деталей подборта	0,5	—
10	Наличие направления нити основы на детали переда	0,5	—
11	Наличие направления нити основы на детали спинки	0,5	—
12	Наличие направления нити основы на детали кармана	0,5	—
13	Наличие направления нити основы на детали подборта	0,5	—
14	Припуски на обработку детали переда	0,5	—
15	Припуски на обработку детали спинки	0,5	—
16	Припуски на обработку детали кармана	0,5	—
17	Припуски на обработку детали подборта	0,5	—
18	Указание контрольных линий (сгиба, середины, местоположение петли, пуговицы)	0,5	—
19	Наличие необходимых меток и надсечек	0,5	—
20	Аккуратность выполнения работы	0,5	0,3
	Итого	15	2,8

ШИФР:

5

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

ШИФР:

Тех-12

08

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
7 – 8 класс

**Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.
Максимальная оценка за обе работы – 35 баллов.
Время выполнения двух заданий практического тура- 180 минут.**

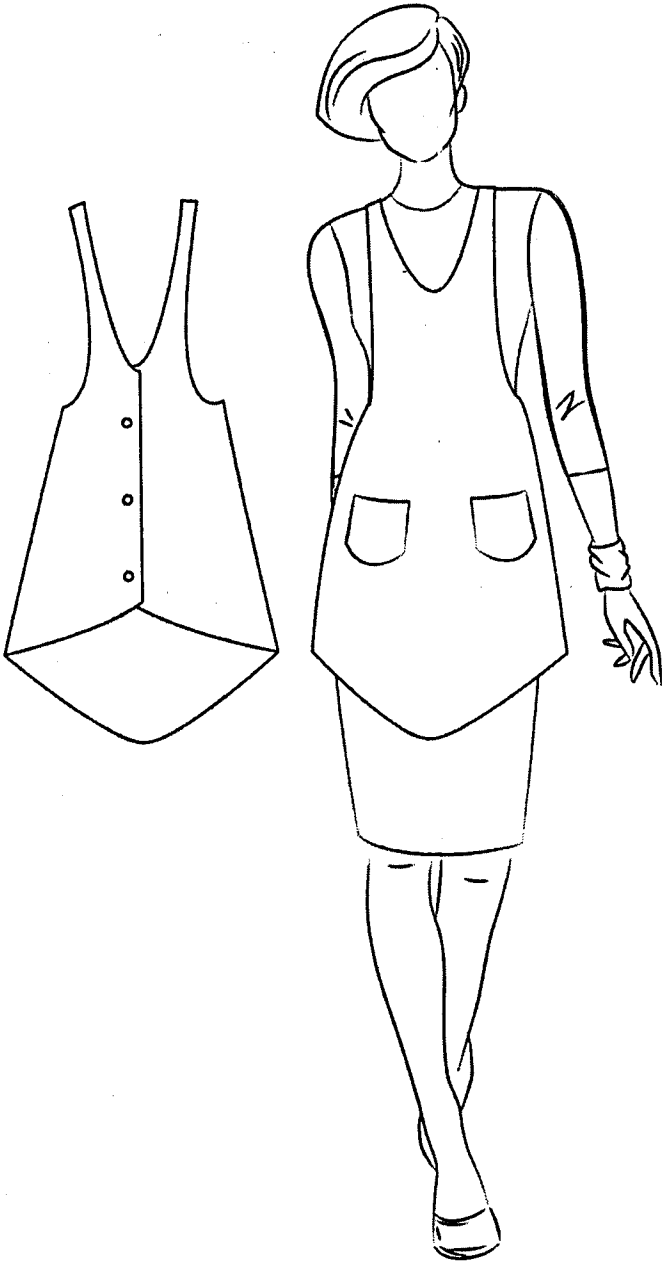
**Практическая работа №1
Моделирование плечевого фартука (15 баллов)**

Задание

1. Внимательно прочитайте описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы плечевого изделия.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы плечевого изделия.
3. На бланке работы (Бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» на основу плечевого изделия нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом и описанием модели.
4. Выполните моделирование: из цветной бумаги изготовьте детали выкройки изделия.
5. На бланке работы (Бланк № 2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити. Приклейте детали выкройки.
6. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

ШИФР:

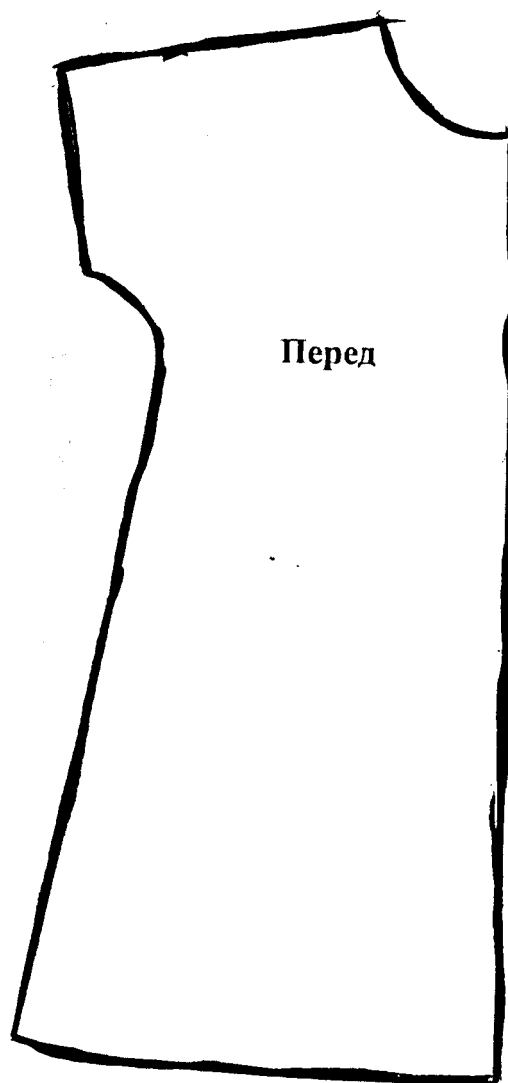
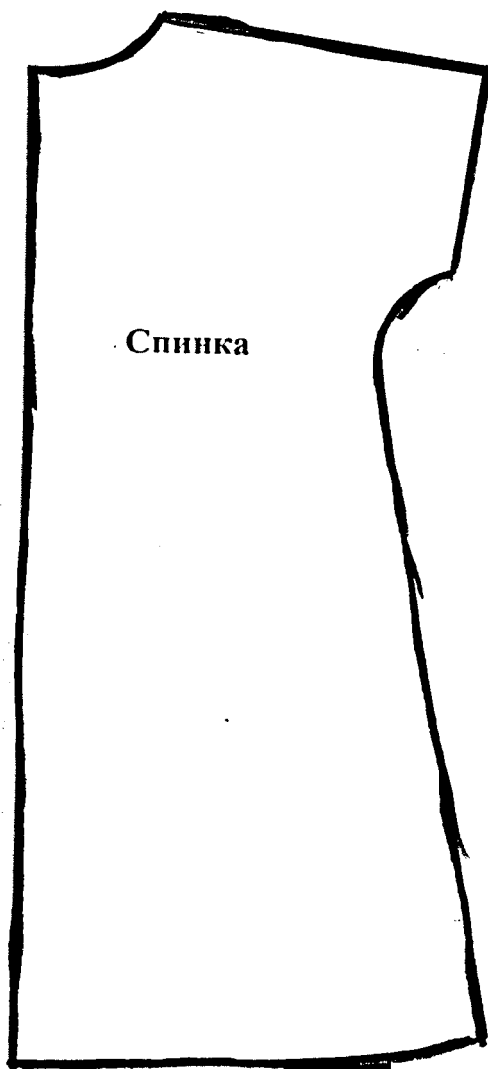
81.

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	Фартук-сарафан А-силуэта с ассиметричной линией низа, слегка расширен от линии талии. На передней части изделия расположены карманы скруглённой формы. Проймы изделия углублены. Вырез по горловине переда и спинки округлой формы, слегка удлинен. Застёжка на 3 пуговицы расположена в среднем шве спинки, обработанном подкройным подбортом. Линии горловины, пройм, низа и карманов (кроме верха) обработаны косой бейкой

ШИФР:

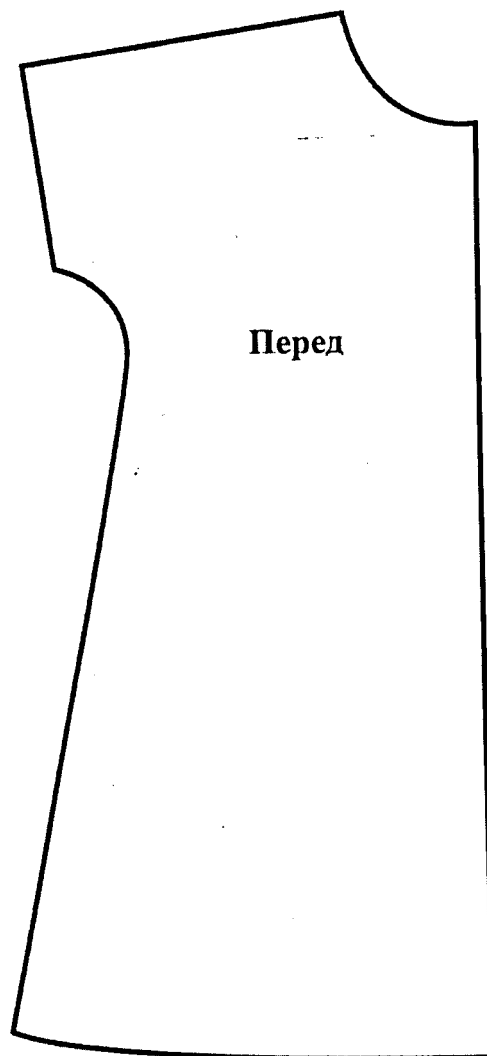
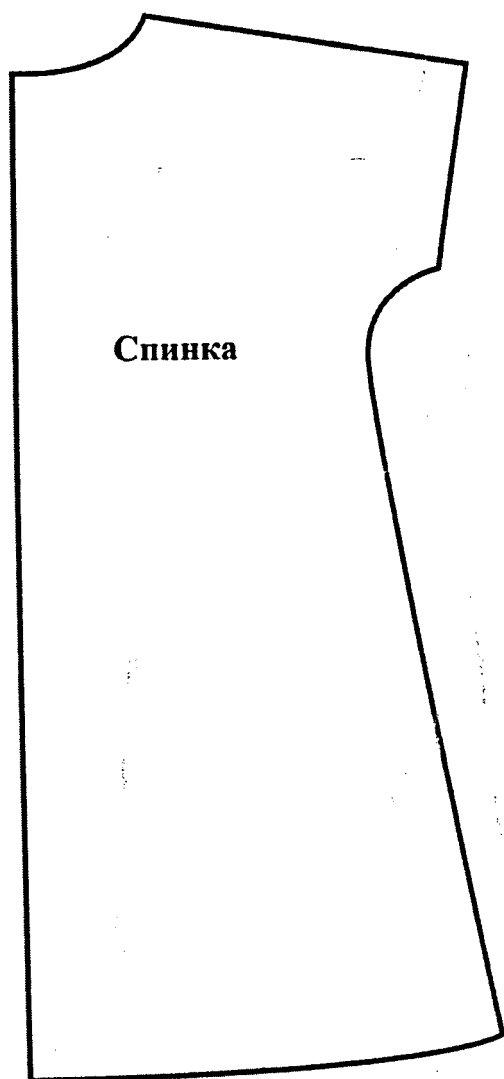
12

Лист для вырезания (цветной)



ШИФР:

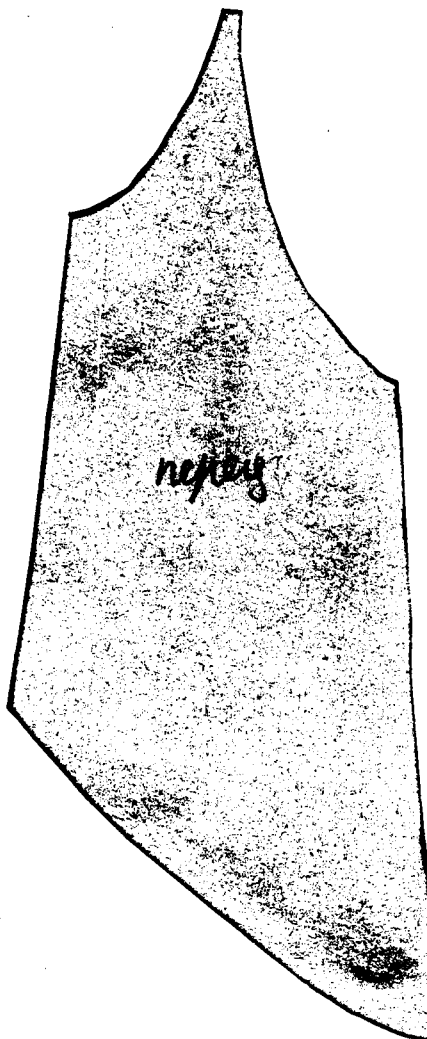
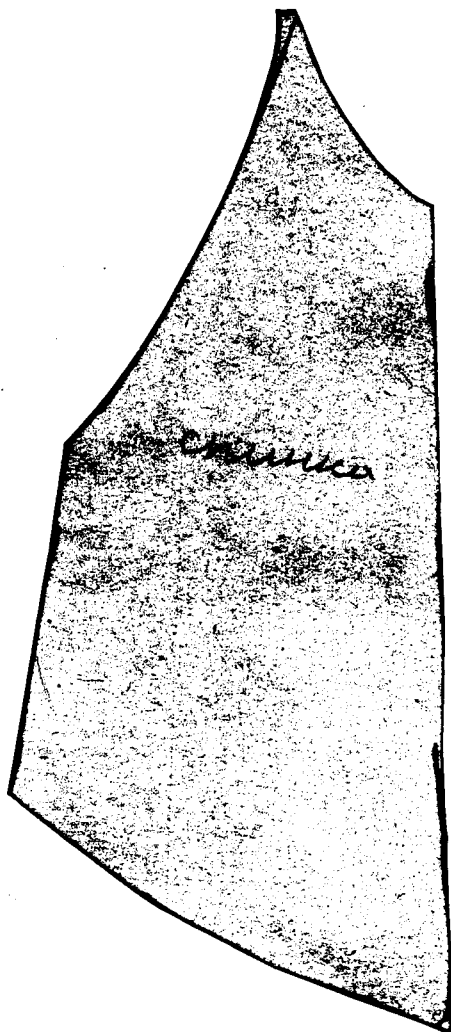
Нанесение фасонных линий



ШИФР:

12

Бланк № 2
Результат моделирования



ШИФР:

Карта пооперационного контроля к практической работе № 1

№	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов № 1)	5	
1	Нанесение линий детали переда	0,5	—
2	Нанесение линий детали спинки	0,5	—
3	Наличие на чертеже символа «разрезать»	0,5	—
4	Уточнение длины изделия и линии низа	0,5	—
5	Нанесение линий для расширения детали переда и спинки в нижней части	0,5	0,5
6	Построение кармана	0,5	—
7	Нанесение линий расположения кармана	0,5	—
8	Построение подборта	0,5	—
9	Выполнение полного комплекта деталей с соблюдением масштаба и пропорций	1	—
II	Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2)	10	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	0,5	0,2
2	Наличие надписи названия детали переда	0,5	0,5
3	Наличие надписи названия детали спинки	0,5	0,5
4	Наличие надписи названия детали кармана	0,5	—
5	Наличие надписи названия детали подборта	0,5	—
6	Указание количества деталей переда	0,5	—
7	Указание количества деталей спинки	0,5	—
8	Указание количества деталей кармана	0,5	—
9	Указание количества деталей подборта	0,5	—
10	Наличие направления нити основы на детали переда	0,5	—
11	Наличие направления нити основы на детали спинки	0,5	—
12	Наличие направления нити основы на детали кармана	0,5	—
13	Наличие направления нити основы на детали подборта	0,5	—
14	Припуски на обработку детали переда	0,5	—
15	Припуски на обработку детали спинки	0,5	—
16	Припуски на обработку детали кармана	0,5	—
17	Припуски на обработку детали подборта	0,5	—
18	Указание контрольных линий (сгиба, середины, местоположение петли, пуговицы)	0,5	—
19	Наличие необходимых меток и надсечек	0,5	—
20	Аккуратность выполнения работы	0,5	0,1
	Итого	15	0,8

ШИФР:

12

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

7- 8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно формулировку задания;
- напишите правильный вариант ответа в бланке ответов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

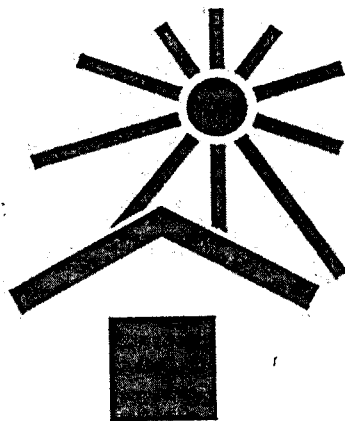
Максимальная оценка – 25 баллов.

Общая часть

4 балла

1. (1 балл) Определите, к каким двум основным типам профессий относится профессия «графический дизайнер».
- а) человек – знак
 - б) человек – природа
 - ☒ в) человек – техника
 - ☒ г) человек – человек
 - д) человек – художественный образ

- 0,5 2. (0,5 балла) На некоторых товарах можно встретить следующий знак маркировки:

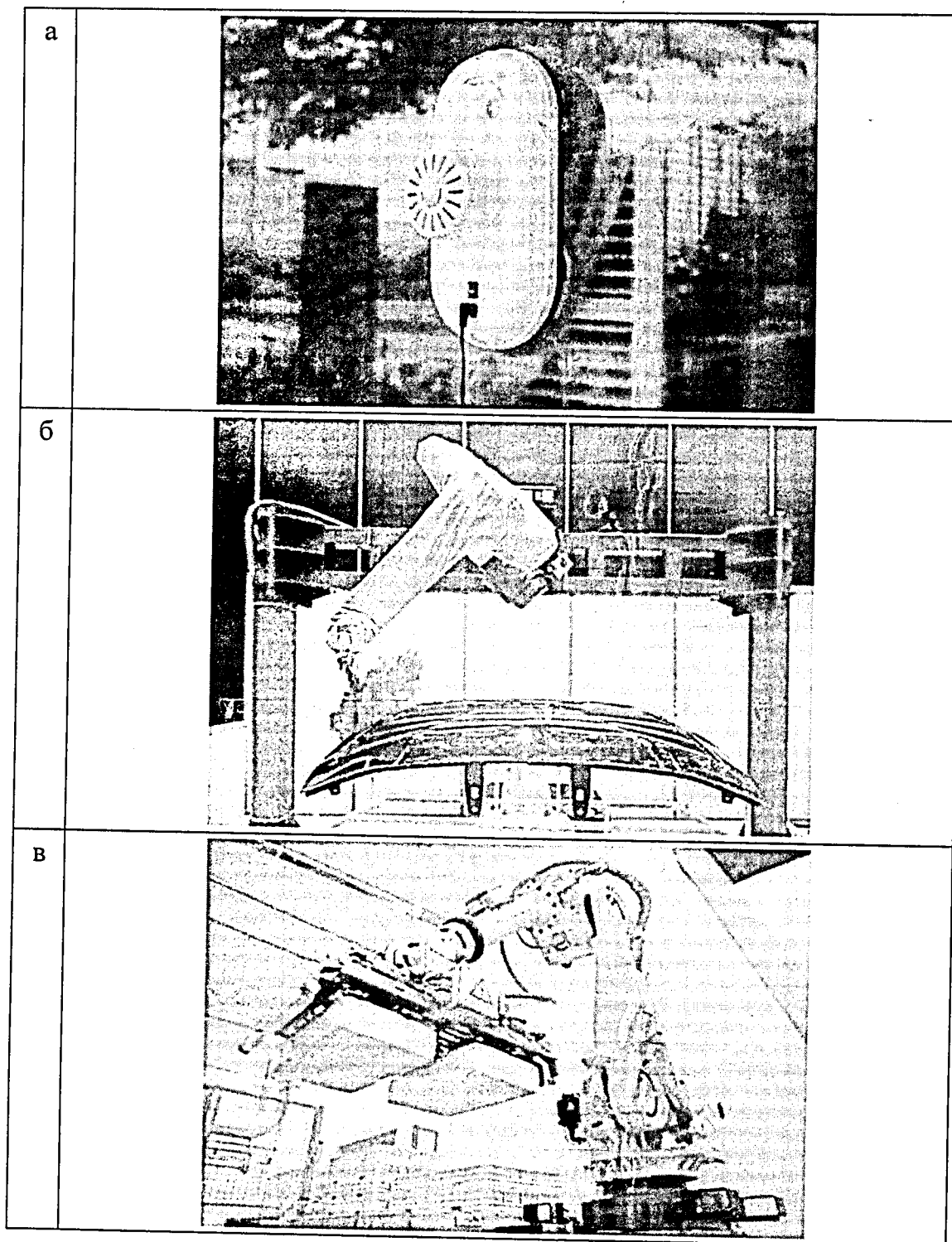


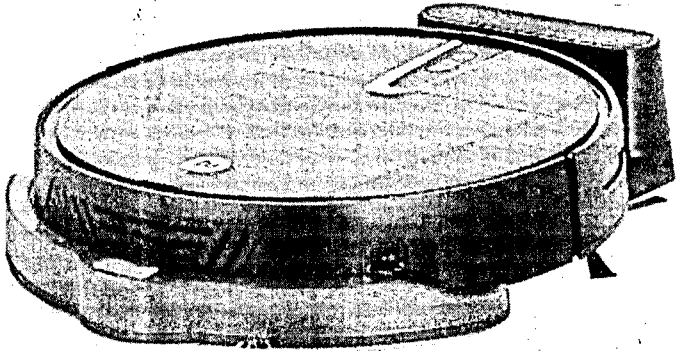
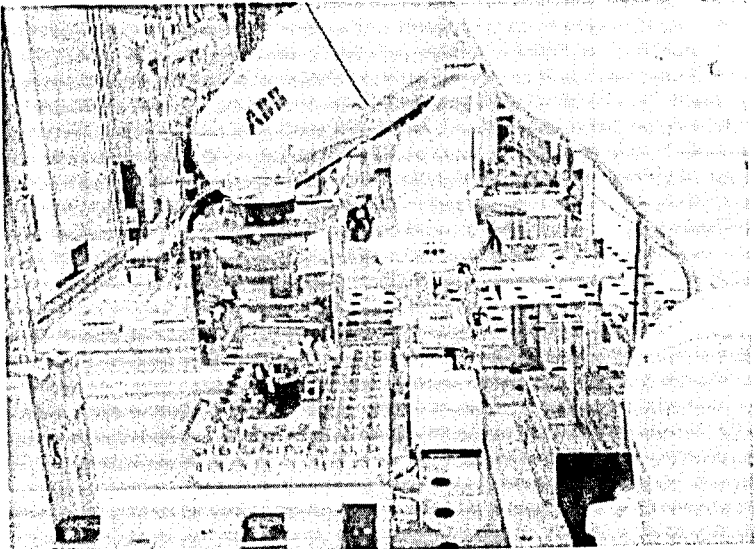
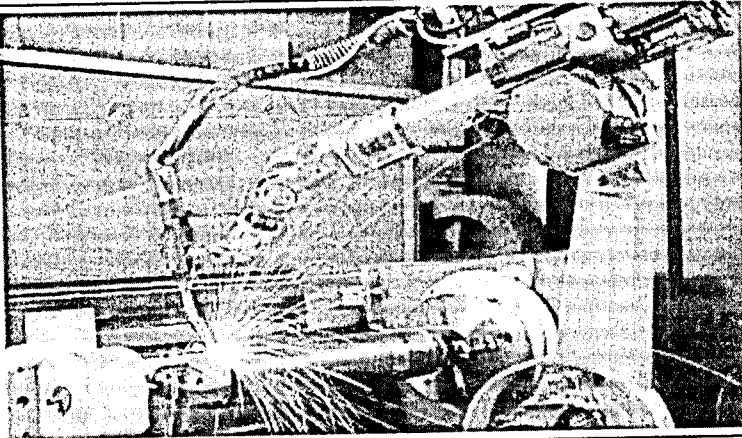
Из предложенных вариантов ответа выберите тот, который наиболее точно описывает, что означает данный знак.

- а) Знак означает, что пластиковые изделия или упаковку можно переработать промышленным способом.
- б) Знак означает, что продукт изготовлен из материалов, подлежащих вторичной переработке.
- в) Знак означает, что груз необходимо защищать от воздействия влаги.
- г) Знак означает, что продукт не тестирован на животных, и при изготовлении не использовались животные компоненты, полученные ценою жизни животных.
- д) Знак означает, что продукция не должна замораживаться в процессе хранения.
- ☒ е) Знак означает, что груз следует защищать от солнечных лучей.
- ж) Знак означает, что в грузе содержатся легковоспламеняющиеся и горючие вещества.
- з) Знак означает, что продукцию необходимо хранить в недоступном для детей месте.

3. (0,5 балла) Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён промышленный робот для сварки

0,5



Г	
Д	
е	

4. (1 балл) Серёжа выпилил из фанеры деталь (см. чертёж детали). На чертеже размеры указаны в сантиметрах.

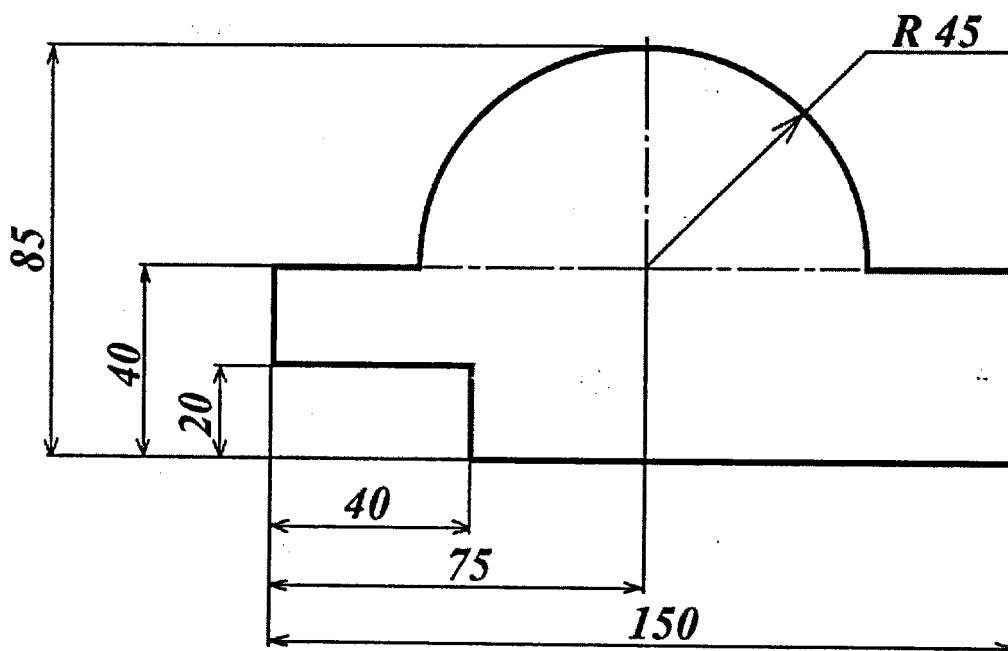


Чертёж детали

Деталь было решено покрасить в жёлтый цвет с одной стороны. Расход краски указан в таблице.

Расход краски

№ п/п	Цвет краски	Площадь, которую можно покрасить 1 г краски (в кв. сантиметрах)
1	белая	100
2	жёлтая	100
3	зелёная	130
4	синяя	160
5	чёрная	200

Определите массу жёлтой краски, которая потребуется для покраски данной детали. Ответ дайте в граммах, округлив до десятых. При расчётах примите $\pi \approx 3,14$.

Чтобы получить более точный ответ, округление стоит производить только при получении финального ответа. В ответ запишите только число. 2,35

5. (1 балл) Одна из стен в Катиной комнате является глухой, то есть не содержит никаких проёмов. Катя решила оклеить эту стену новыми обоями. Высота потолков в квартире равна 2,6 м, длина стены – 6,36 м.

Катя изучила предложения в интернет-магазине и выбрала 4 возможных варианта (см. таблицу характеристик обоев).

№	Название обоев	Длина (м)	Ширина (м)	Цена за рулон (руб.)	Масса (кг)
1	Обои бумажные «Марс» серые	10,05	0,53	98	0,879
2	Обои бумажные «Лофт» серые	10,05	0,53	298	0,879
3	Обои бумажные «Verona II» чёрные	8,2	0,70	709	1
4	Обои флизелиновые «Erismann Vlies line premium» бежевые	10	1,06	835	1,052

Таблица характеристик обоев

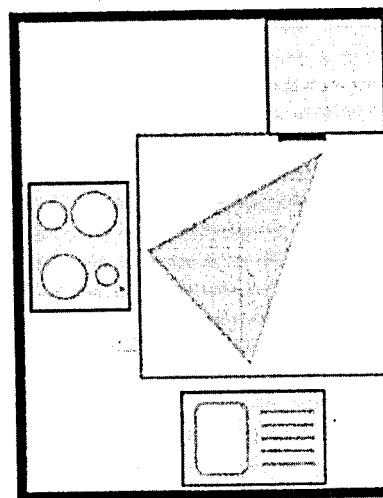
Пересмотрев все варианты ещё раз, Катя выбрала бумажные обои «Лофт» серые. При поклейке обоев Катя решила не допускать стыковку обоев по горизонтали.

Определите, какую минимальную сумму должна потратить Катя, чтобы приобрести для оклейки стены достаточное количество рулонов обоев. Подбирать рисунок на стыках не нужно. Ответ выразите в рублях.

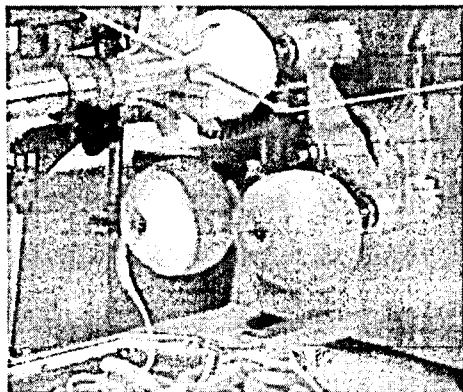
Специальная часть
15 баллов

1. (1 балл) Из предложенного списка выберите название планировки кухни, изображённой на рисунке.

- а) линейная кухня с островком
б) линейная кухня
в) параллельная кухня
г) Г-образная кухня
д) П-образная кухня



2. (1 балл) Из предложенного списка выберите название этапа подготовки пищевого продукта к употреблению или последующей обработке, который предполагает определение доброкачественности продукта, сортировку (переборка, удаление примесей), мойку, очистку, нарезку (измельчение).



- а) тепловая подготовка
б) механическая или первичная подготовка
в) химическая подготовка

3. (1 балл) Группа школьников собирается в поход на три дня. Составляя раскладку, ребята решили, что в первый день они будут есть молочную рисовую кашу на завтрак, во второй день – рис с овощными консервами (лечо) на обед, а в третий – рис с тушёной говядиной на ужин. Рассчитайте, сколько пачек рисовой крупы нужно купить, если группа состоит из 10 человек. Норма риса на одного человека на один приём пищи составляет 70 г. На упаковке рисовой крупы написано: «Масса нетто 900 г».

4. (1 балл) Используя данные из таблицы, рассчитайте примерную калорийность одной порции молочной рисовой каши (250 г) со сливочным маслом (5 г). Ответ округлите до целого числа ккал.

Калорийность 100 грамм продукта

Продукт	Калорийность (ккал)
Молочная манная каша	98
Молочная пшённая каша	103
Молочная рисовая каша	85
Рисовая каша на воде	78
Сливочное масло	750
Хлеб белый	266

5. (1 балл) Алиса нашла в бабушкином комодe красивую ткань и решила узнать её волокнистый состав. Она внимательно рассмотрела ткань, потрогала её, затем вытянула пару ниток, одну из которых разорвала, а другую сожгла, соблюдая правила техники безопасности. К какому выводу пришла Алиса, если она получила следующие результаты:

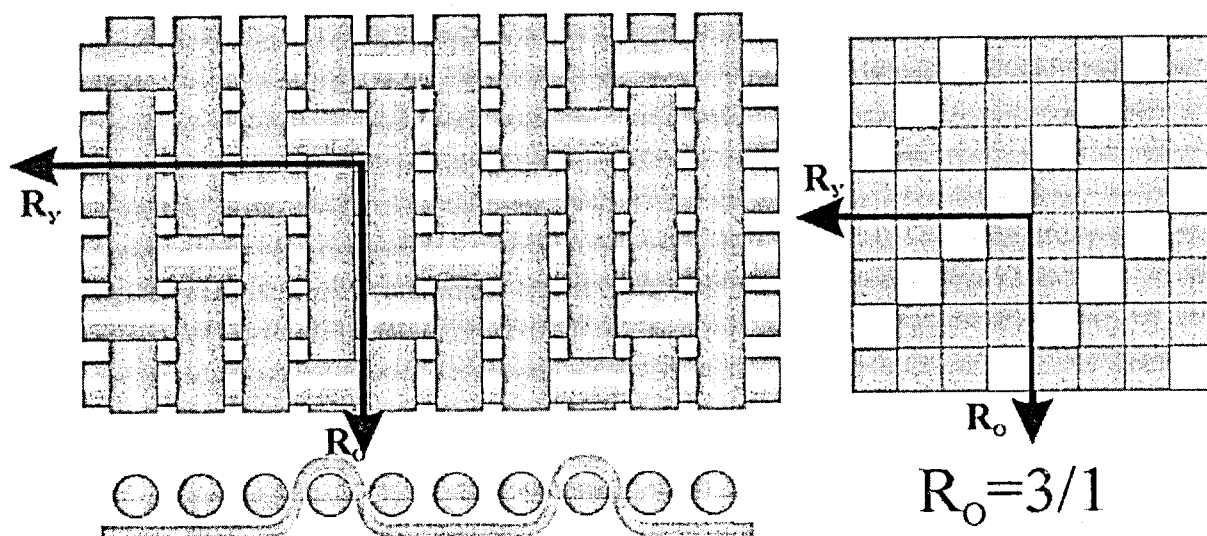
фактура поверхности	шероховатая, матовая
мягкость	средняя
сминаемость	малая
вид обрыва нити	кисточка из извитых волокон
горение нити	чёрный шарик, запах жжёного пера

Выберите один правильный ответ.

- а) ткань шёлковая
в) ткань шерстяная

- б) ткань льняная
г) ткань хлопчатобумажная

6. (1 балл) Какое ткацкое переплетение применяется для производства ткани, о которой говорится в предыдущем вопросе? Оно обеспечивает характерную фактуру в виде рубчика, расположенного по диагонали. Уточная и основная нитка могут быть одинаковыми по толщине или разными – уток тоньше. Чем больше разница в диаметре, тем сильнее выражена фактура материала.



а) полотняное

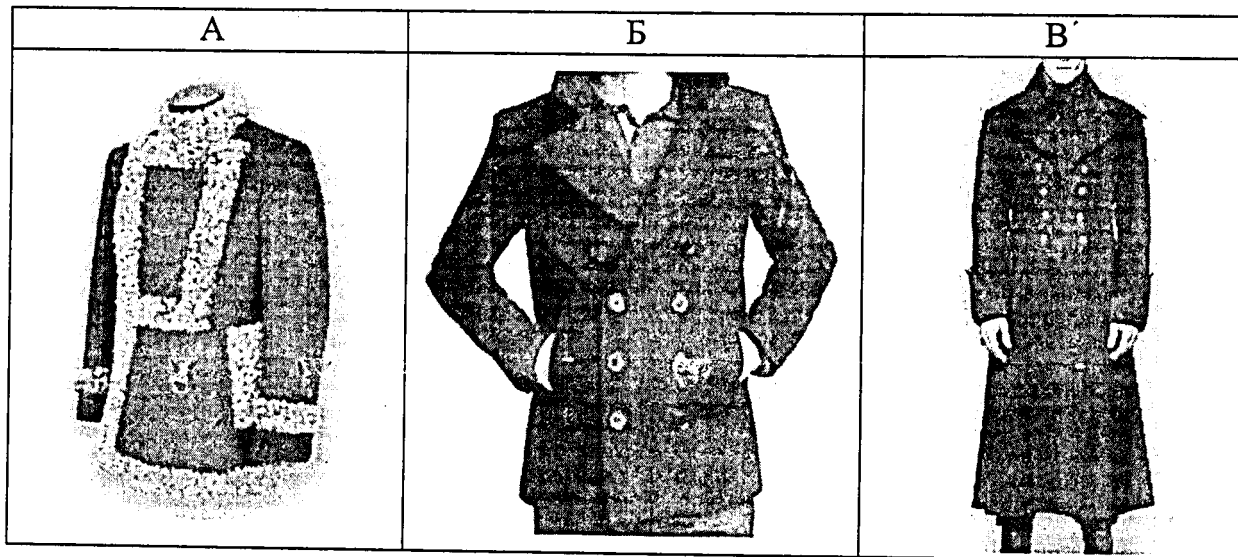
б) саржевое

в) сатиновое

г) атласное

7. (1 балл) Из предложенных изображений моделей одежды выберите ту, название которой встречается в тексте песни Владимира Высоцкого.

*«За нашей спиной остались паденья, закаты,
Ну хоть бы ничтожный, ну хоть бы невидимый взлёт.
Мне хочется верить, что чёрные наши бушлаты
Дадут мне возможность сегодня увидеть восход».*



8. (1 балл) Какое слово пропущено в тексте?

Для того, чтобы построить выкройку, а затем сшить одежду с учётом личных особенностей телосложения человека, необходимо провести ряд измерений. Эти измерения принято называть мерки.

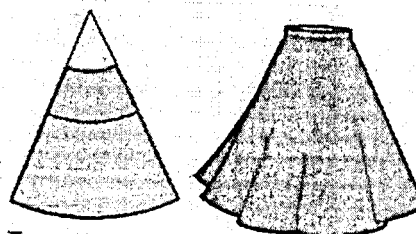
Выберите один правильный ответ.

А	Б	В	Г
прибавки	мерки	размеры	припуски

9. (1 балл)

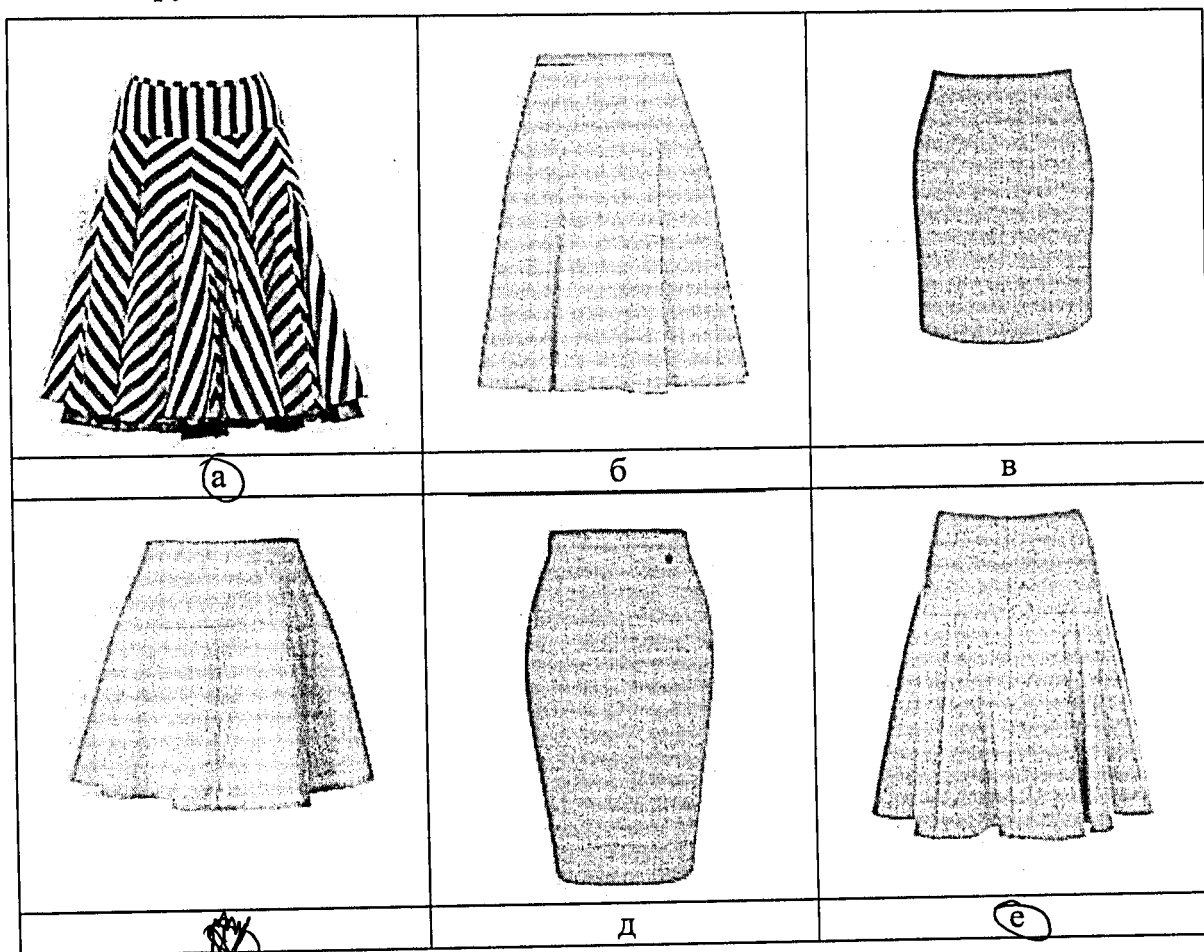
9.1. Из предложенного списка выберите название юбки (по конструкции), чертёж и изображение которой представлены на рисунке.

- а) прямая
☒ коническая

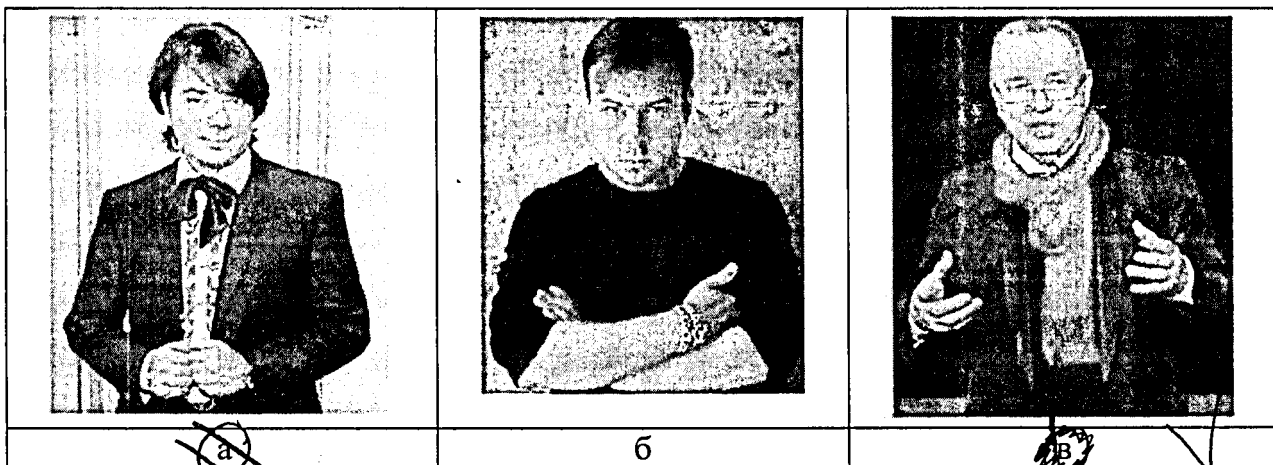


В) клинневая

9.2. Из предложенных изображений юбок, выберите модели данной конструкции.



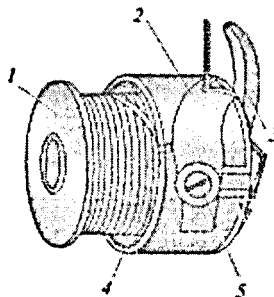
10. (1 балл) Из предложенных портретов выберите тот, на котором изображён российский модельер Вячеслав Зайцев.



11. (1 балл) Выберите строчки временного назначения.

- а) вымёточная
- б) копировальная
- в) намёточная
- г) отделочная
- д) подшивочная
- е) смёточная
- ж) отачивающая
- з) штуковочная

12. (1 балл) Перед вами изображение важной детали челночного механизма.



0,5 А) (0,5 балла) Какой деталью регулируется натяжение нижней нити в швейной машине?

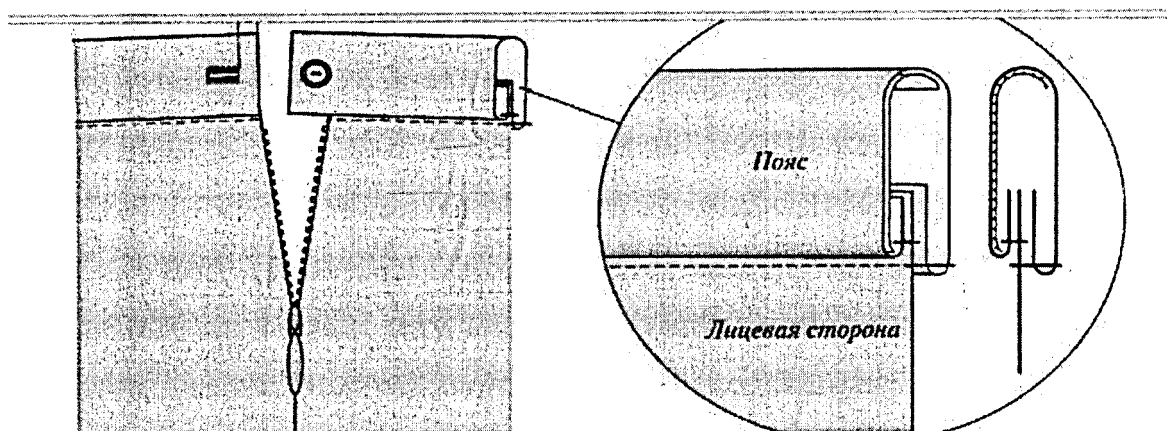
- а) пластинчатая пружина

- б) шпулька
- в) косая прорезь
- ☒ г) регулировочный винт
- д) установочный палец

Б) (0,5 балла) Какой цифрой обозначена на рисунке эта деталь?

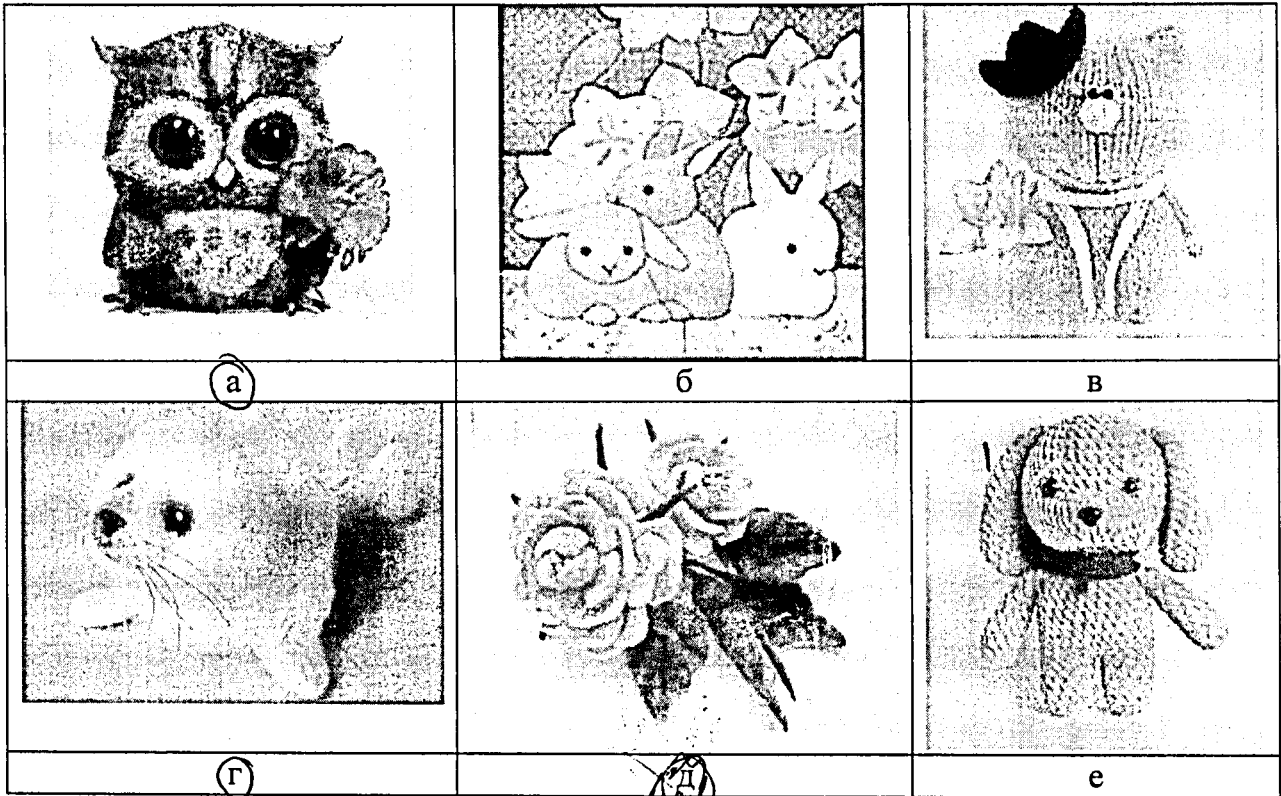
3

13. (1 балл) Из предложенного списка выберите название способа обработки верхнего среза поясного изделия, изображённого на рисунке.

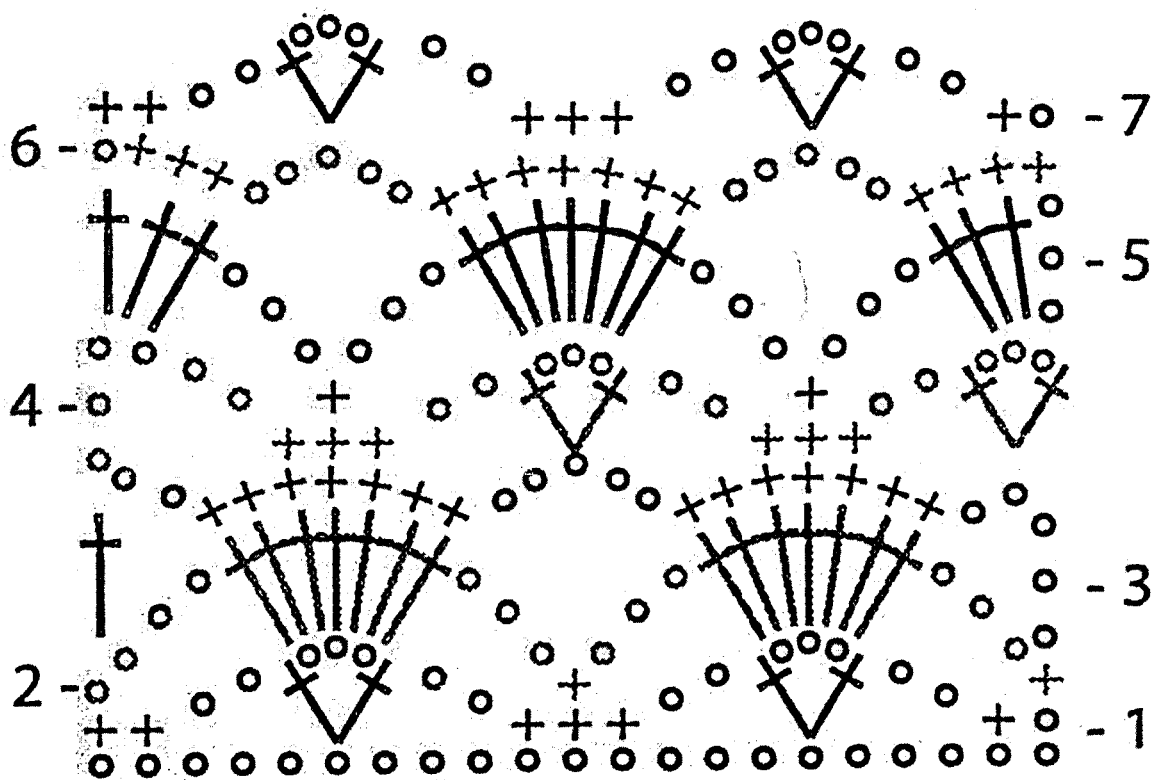


- а) обработка притачным поясом с обмётанным срезом
- ☒ б) обработка притачным поясом с закрытым срезом
- в) обработка обтачкой

14. (1 балл) Из предложенных изображений изделий декоративно-прикладного творчества выберите те, которые выполнены в технике валяния.



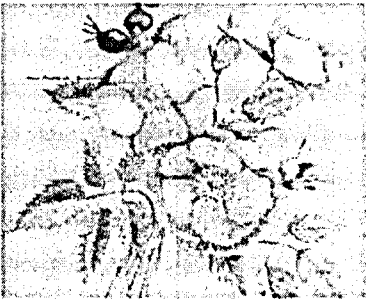
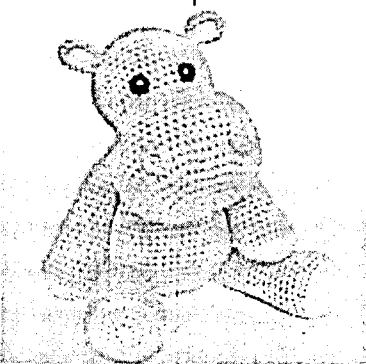
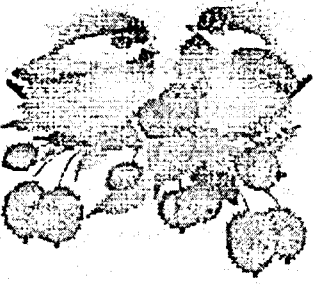
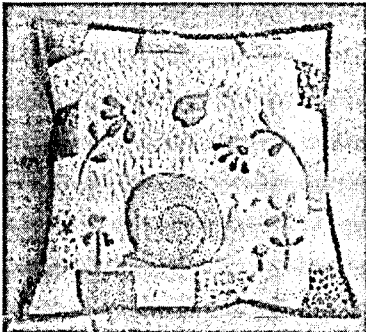
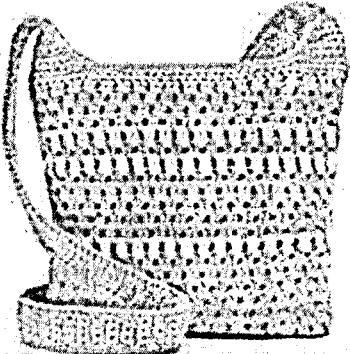
15. (1 балл) 15.1. Из предложенного списка выберите название декоративно-прикладного искусства, в котором используются схемы,



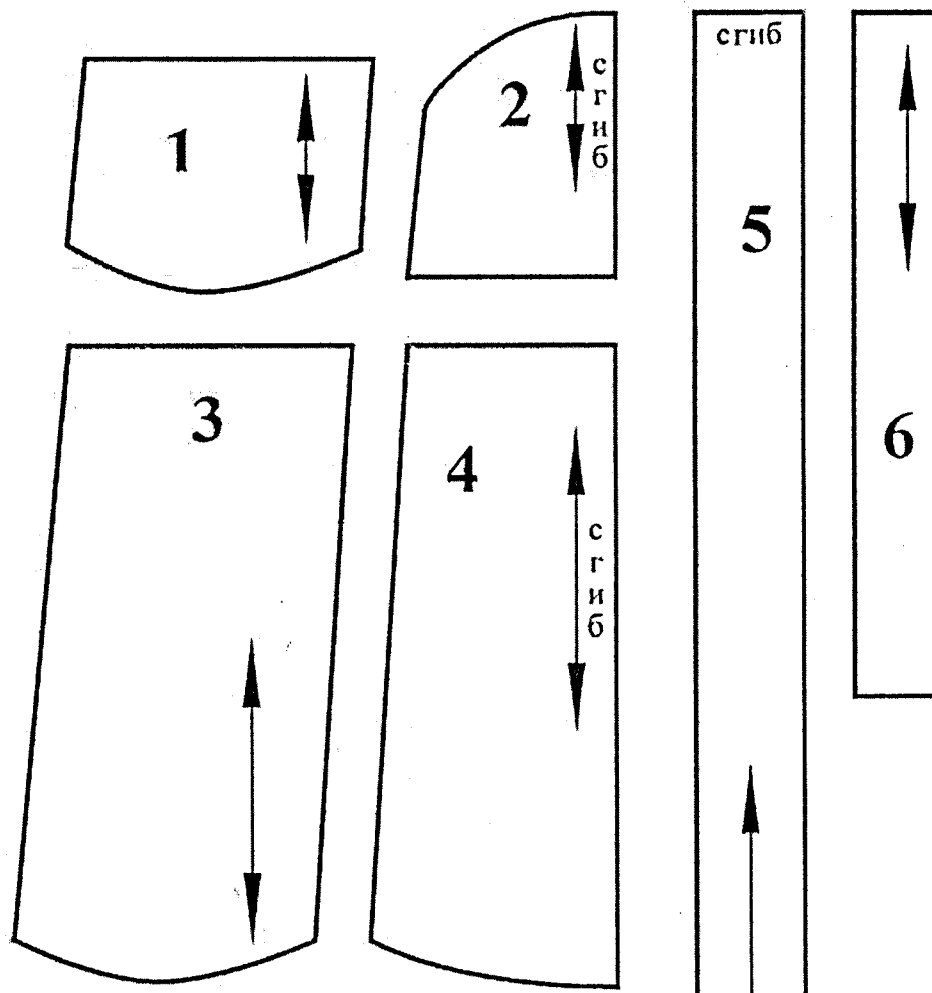
подобные изображённой на рисунке.

- а) вышивка гладью
- б) вышивка крестом
- в) пэчворк
- г) вязание крючком
- д) вязание спицами
- е) батик

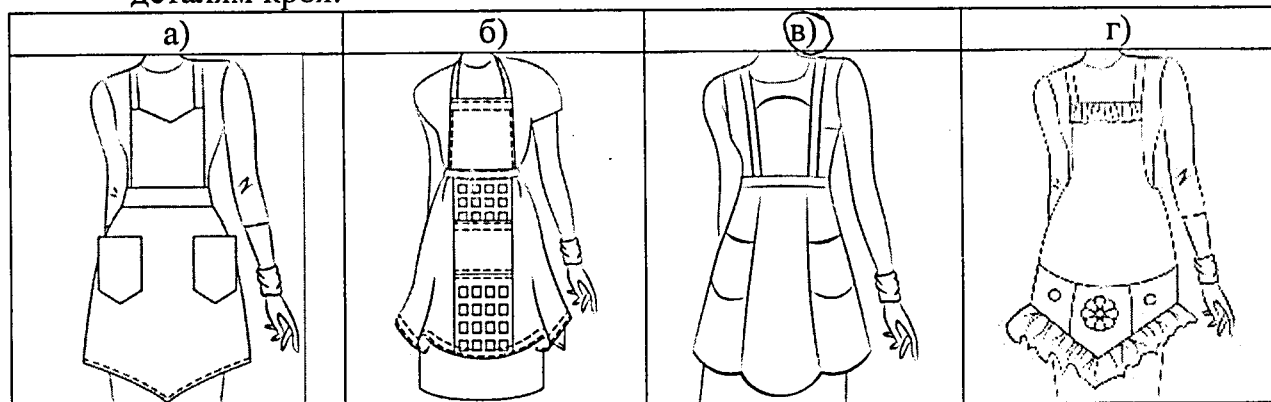
15.2. (1 балл) Из предложенных изображений выберите те, которые выполнены в данной технике.

		
а	б	в
		
г	д	е
		
ж	з	и

16. (6 баллов) Задание по технологии обработки текстильных материалов. Вам предложены детали выкройки фартука.



16.1 (1 балл) Из предложенных рисунков выберите эскиз изделия согласно деталям кроя.



16.2. (1 балл) Из предложенных описаний моделей выберите то, которое соответствует деталям кроя.

а)	б)	в)	г)
Фартук с отрезным нагрудником прямоугольной формы. На нижней части фартука два накладных кармана. Линия верха нагрудника, линия низа кармана и нижняя часть фартука фигурной формы	Фартук отрезной по линии талии на бретелях с фигурным нагрудником и притачным поясом. Нижняя часть фартука состоит из трёх клиньев с фигурной линией низа. В боковых деталях нижней части фартука расположены фигурные карманы. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. Большой накладной карман расположен по низу фартука и разделён на три секции. Верхняя и нижняя линии фартука оформлены оборкой. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. На нижней части фартука два накладных кармана. Фартук завязывается сзади на пояс

16.3. (2 балла) Установите соответствие между деталями выкройки и их названиями.

Номер детали	Название детали
1 3	а) бретель
2 Б	б) верхняя оборка
3 А, Г	в) нагрудник
4 В, Г	г) боковая часть фартука
5 Е	д) воротник
6 А	е) пояс
	ж) нижняя оборка
	з) карман
	и) средняя часть фартука

0 16.4. (1 балл) Сколько всего деталей необходимо выкроить для изготовления данного изделия? 8

0 16.5. (1 балл) Каким должен быть припуск на обработку верхнего среза кармана в мм? 9

12,58

4

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

7- 8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно формулировку задания;
- напишите правильный вариант ответа в бланке ответов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов.

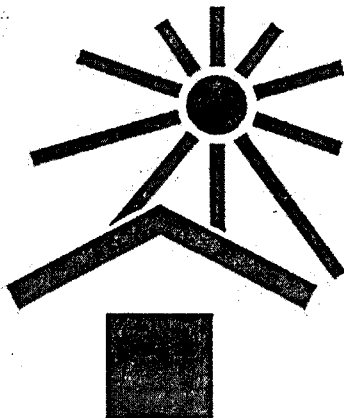
Общая часть

4 балла

1. (1 балл) Определите, к каким двум основным типам профессий относится профессия «графический дизайнер».

- а) человек – знак
б) человек – природа
в) человек – техника
г) человек – человек
д) человек – художественный образ

2. (0,5 балла) На некоторых товарах можно встретить следующий знак маркировки:

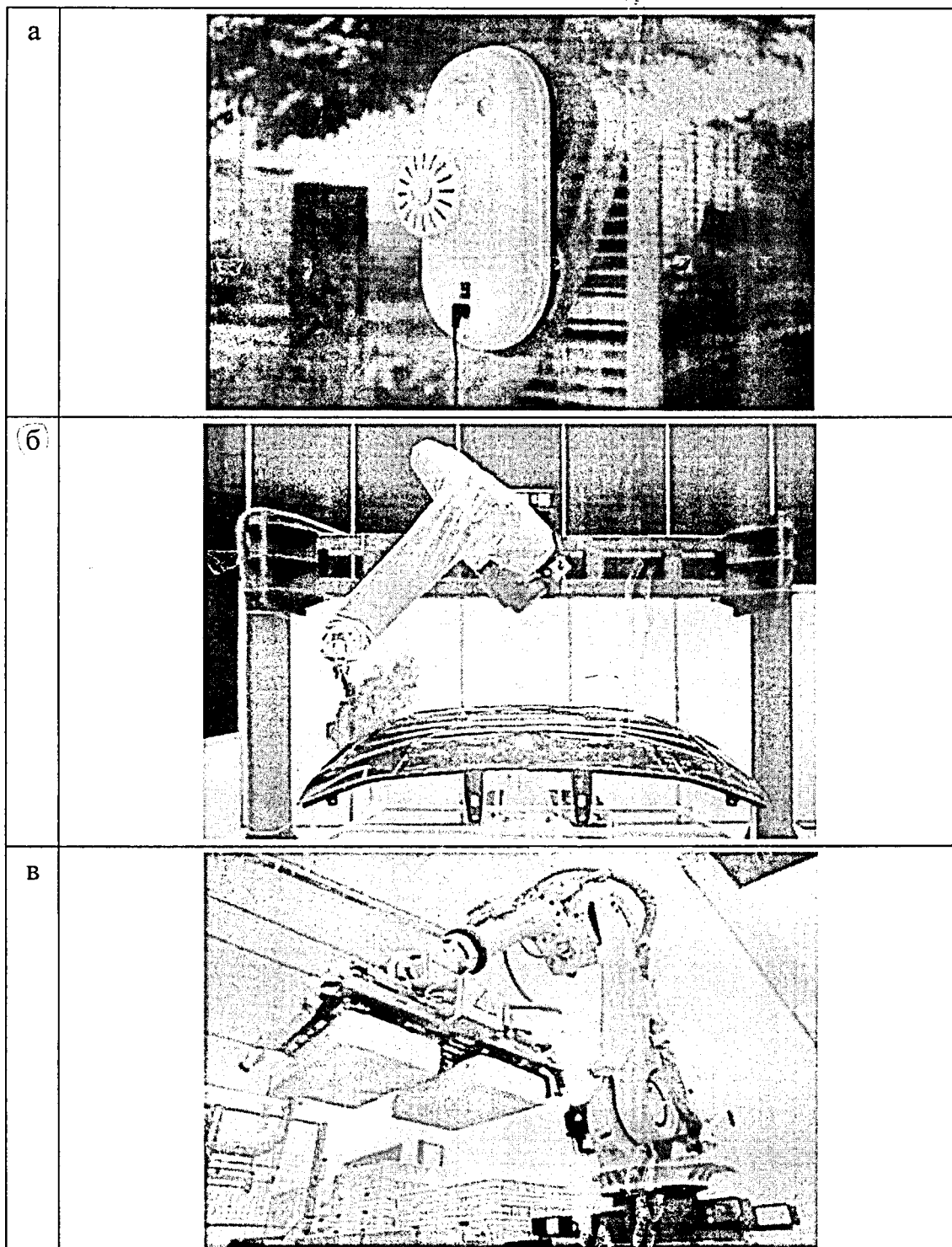


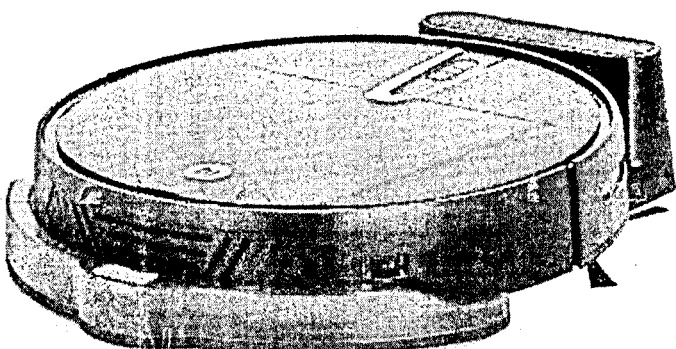
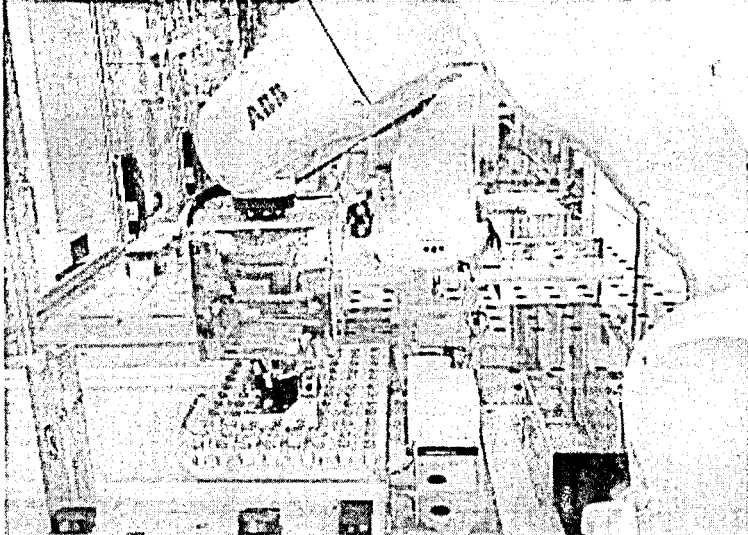
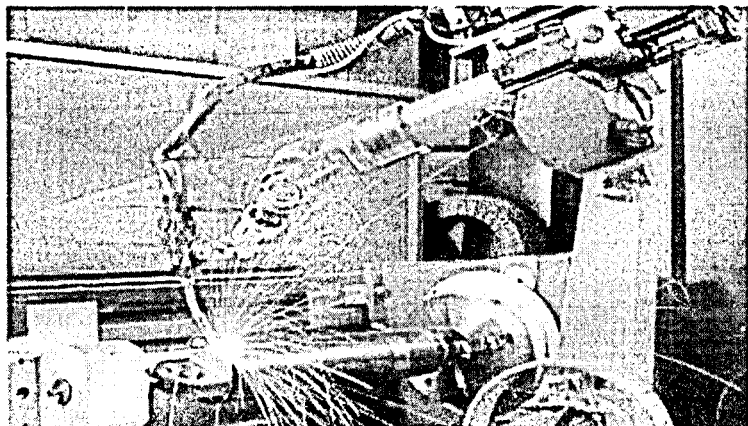
Из предложенных вариантов ответа выберите тот, который наиболее точно описывает, что означает данный знак.

- а) Знак означает, что пластиковые изделия или упаковку можно переработать промышленным способом.
б) Знак означает, что продукт изготовлен из материалов, подлежащих вторичной переработке.
в) Знак означает, что груз необходимо защищать от воздействия влаги.
г) Знак означает, что продукт не тестирован на животных, и при изготовлении не использовались животные компоненты, полученные ценою жизни животных.
д) Знак означает, что продукция не должна замораживаться в процессе хранения.
е) Знак означает, что груз следует защищать от солнечных лучей.
ж) Знак означает, что в грузе содержатся легковоспламеняющиеся и горючие вещества.
з) Знак означает, что продукцию необходимо хранить в недоступном для детей месте.

3. (0,5 балла) Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён промышленный робот для сварки

0,5



Г	
Д	
е	

4. (1 балл) Серёжа выпилил из фанеры деталь (см. чертёж детали). На чертеже размеры указаны в сантиметрах.

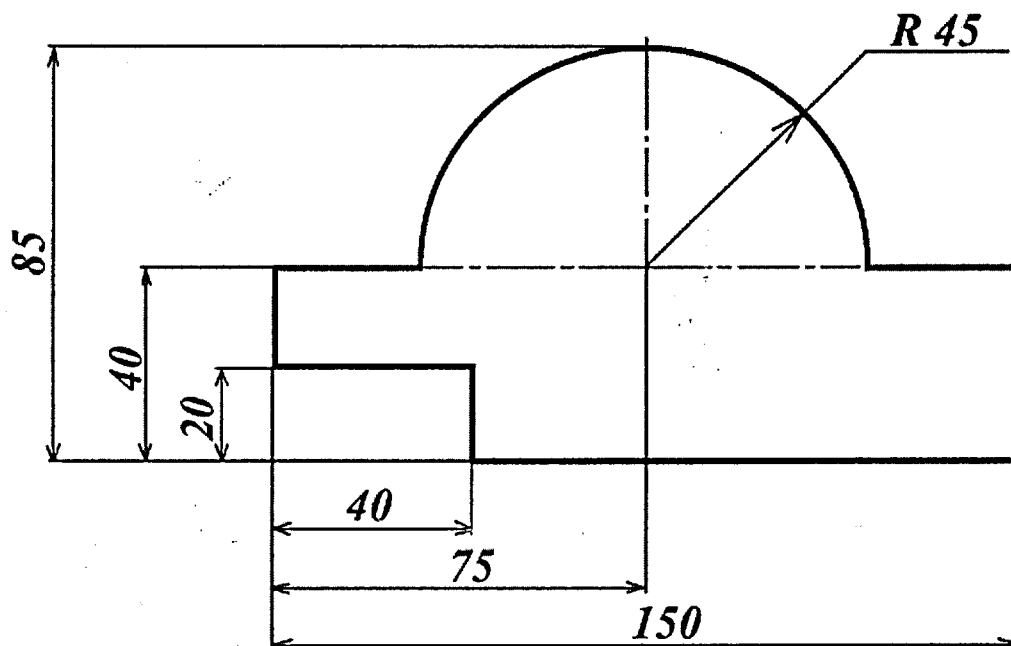


Чертёж детали

Деталь было решено покрасить в жёлтый цвет с одной стороны. Расход краски указан в таблице.

Расход краски

№ п/п	Цвет краски	Площадь, которую можно покрасить 1 г краски (в кв. сантиметрах)
1	белая	100
2	жёлтая	100
3	зелёная	130
4	синяя	160
5	чёрная	200

Определите массу жёлтой краски, которая потребуется для покраски данной детали. Ответ дайте в граммах, округлив до десятых. При расчётах примите $\pi \approx 3,14$.

Чтобы получить более точный ответ, округление стоит производить только при получении финального ответа. В ответ запишите только число.

2,35

5. (1 балл) Одна из стен в Катиной комнате является глухой, то есть не содержит никаких проёмов. Катя решила оклеить эту стену новыми обоями. Высота потолков в квартире равна 2,6 м, длина стены – 6,36 м.

Катя изучила предложения в интернет-магазине и выбрала 4 возможных варианта (см. таблицу характеристик обоев).

№	Название обоев	Длина (м)	Ширина (м)	Цена за рулон (руб.)	Масса (кг)
1	Обои бумажные «Марс» серые	10,05	0,53	98	0,879
2	Обои бумажные «Лофт» серые	10,05	0,53	298	0,879
3	Обои бумажные «Verona II» чёрные	8,2	0,70	709	1
4	Обои флизелиновые «Erismann Vlies line premium» бежевые	10	1,06	835	1,052

Таблица характеристик обоев

Пересмотрев все варианты ещё раз, Катя выбрала бумажные обои «Лофт» серые. При поклейке обоев Катя решила не допускать стыковку обоев по горизонтали.

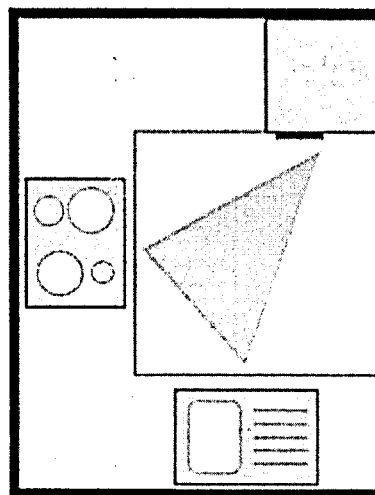
Определите, какую минимальную сумму должна потратить Катя, чтобы приобрести для оклейки стены достаточное количество рулонов обоев. Подбирать рисунок на стыках не нужно. Ответ выразите в рублях.

1490 р.

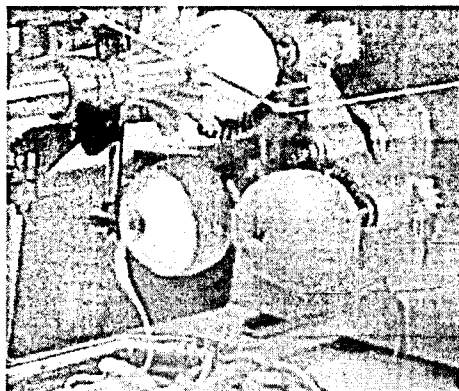
**Специальная часть
15 баллов**

1. (1 балл) Из предложенного списка выберите название планировки кухни, изображённой на рисунке.

- а) линейная кухня с островком
б) линейная кухня
в) параллельная кухня
г) Г-образная кухня
д) П-образная кухня



2. (1 балл) Из предложенного списка выберите название этапа подготовки пищевого продукта к употреблению или последующей обработке, который предполагает определение доброкачественности продукта, сортировку (переборка, удаление примесей), мойку, очистку, нарезку (измельчение).



- а) тепловая подготовка
 б) механическая или первичная подготовка
 в) химическая подготовка

3. (1 балл) Группа школьников собирается в поход на три дня. Составляя раскладку, ребята решили, что в первый день они будут есть молочную рисовую кашу на завтрак, во второй день – рис с овощными консервами (лечо) на обед, а в третий – рис с тушёной говядиной на ужин. Рассчитайте, сколько пачек рисовой крупы нужно купить, если группа состоит из 10 человек. Норма риса на одного человека на один приём пищи составляет 70 г. На упаковке рисовой крупы написано: «Масса нетто 900 г».

Значки

4. (1 балл) Используя данные из таблицы, рассчитайте примерную калорийность одной порции молочной рисовой каши (250 г) со сливочным маслом (5 г). Ответ округлите до целого числа ккал.

Калорийность 100 грамм продукта

Продукт	Калорийность (ккал)
Молочная манная каша	98
Молочная пшённая каша	103
Молочная рисовая каша	85
Рисовая каша на воде	78
Сливочное масло	750
Хлеб белый	266

0

0

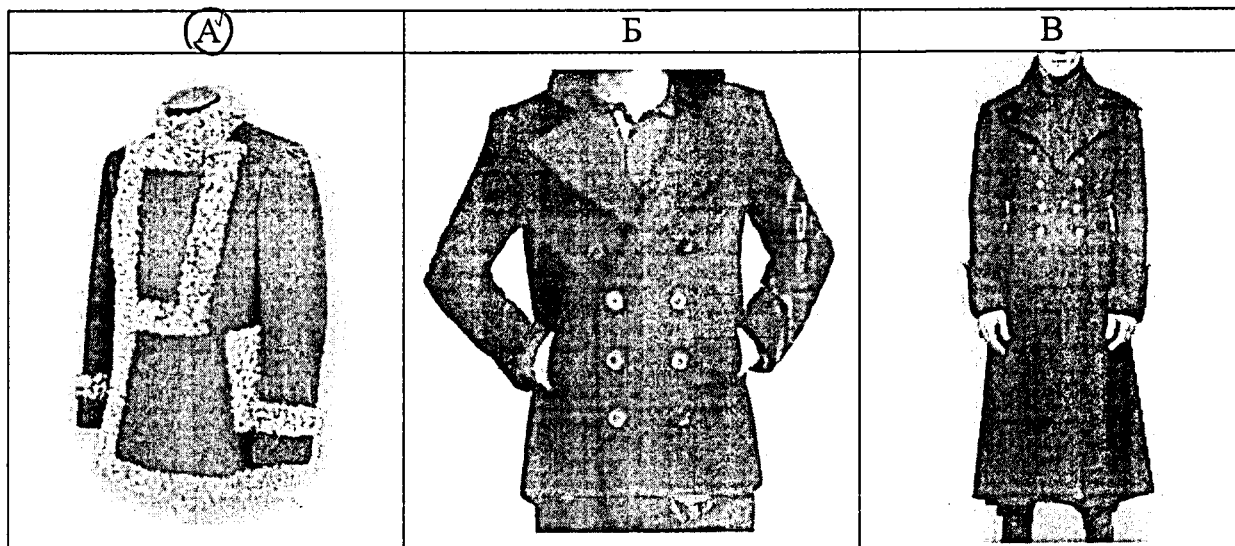
а) ткань шёлковая
в) ткань шерстяная

6. (1 балл) Какое ткацкое переплетение применяется для производства ткани, о которой говорится в предыдущем вопросе? Оно обеспечивает характерную фактуру в виде рубчика, расположенного по диагонали. Уточная и основная нитка могут быть одинаковыми по толщине или разными – уток тоньше. Чем больше разница в диаметре, тем сильнее выражена фактура материала.



7. (1 балл) Из предложенных изображений моделей одежды выберите ту, название которой встречается в тексте песни Владимира Высоцкого.

*«За нашей спиной остались паденья, закаты,
Ну хоть бы ничтожный, ну хоть бы невидимый взлёт.
Мне хочется верить, что чёрные наши бушлаты
Дадут мне возможность сегодня увидеть восход».*



8. (1 балл) Какое слово пропущено в тексте?

Для того, чтобы построить выкройку, а затем сшить одежду с учётом личных особенностей телосложения человека, необходимо провести ряд измерений. Эти измерения принято называть мерки. (5)

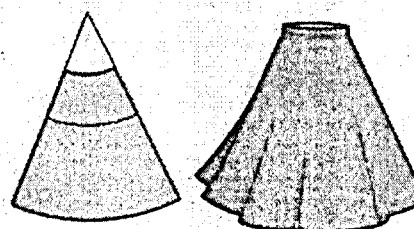
Выберите один правильный ответ.

А	Б	В	Г
прибавки	мерки	размеры	припуски

9. (1 балл)

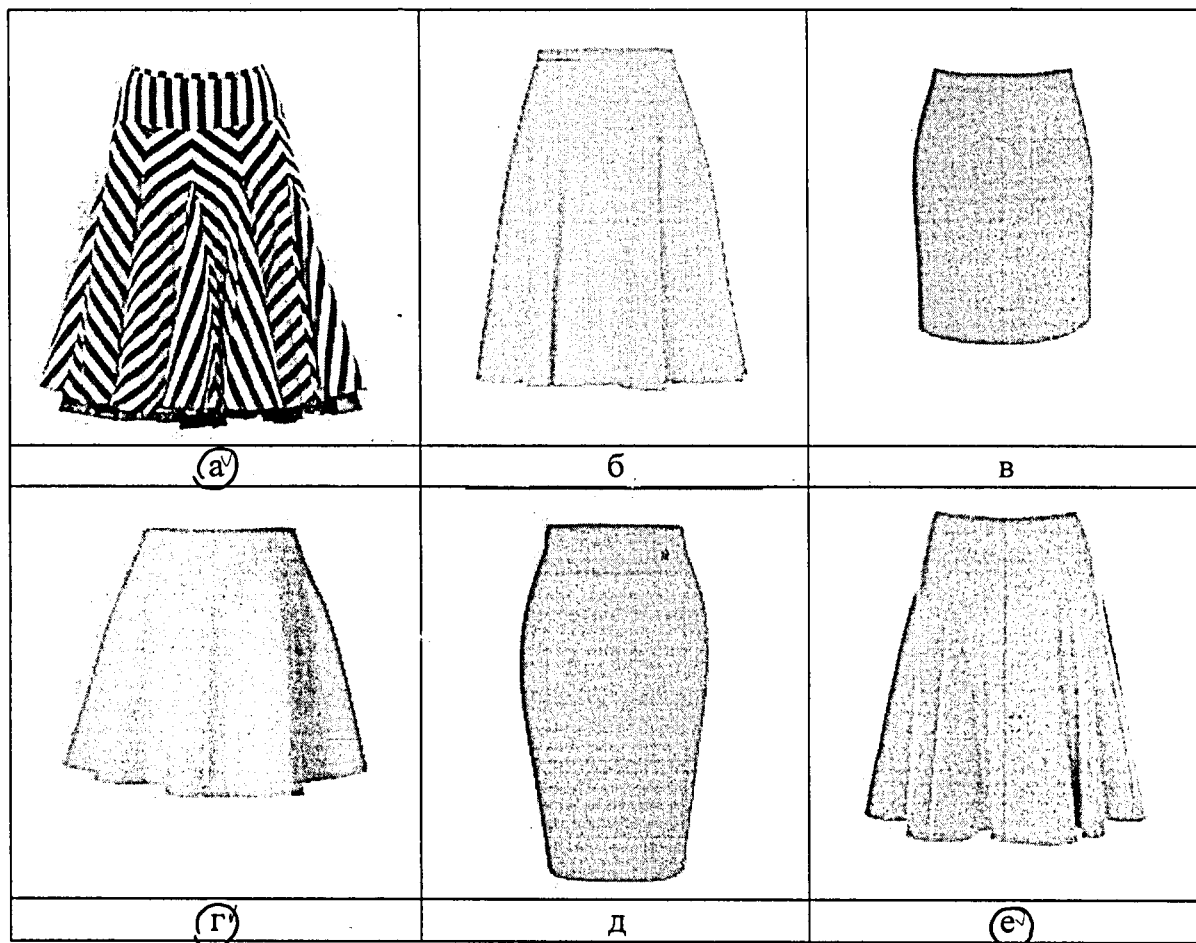
9.1. Из предложенного списка выберите название юбки (по конструкции), чертёж и изображение которой представлены на рисунке.

- а) прямая
б) коническая



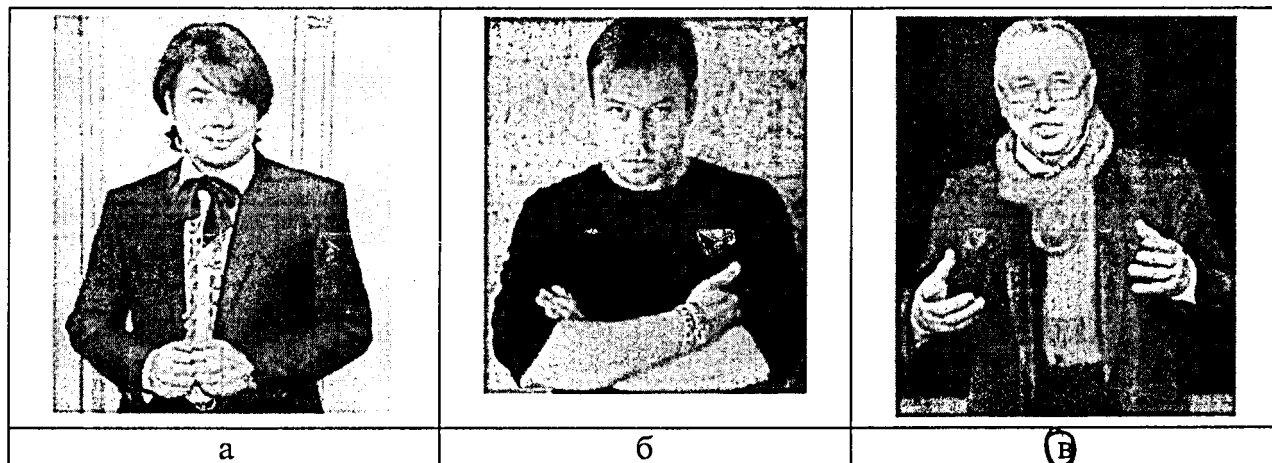
в) клиньевая

9.2. Из предложенных изображений юбок, выберите модели данной конструкции.



10. (1 балл) Из предложенных портретов выберите тот, на котором изображён российский модельер Вячеслав Зайцев.

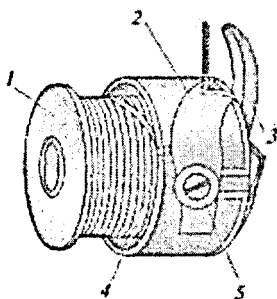
1



11. (1 балл) Выберите строчки временного назначения.

- а) вымёточная
 б) копировальная
 в) намёточная
 г) отделочная
 д) подшивочная
 е) смёточная
 ж) стачивающая
 з) штуковочная

12. (1 балл) Перед вами изображение важной детали челночного механизма.



А) (0,5 балла) Какой деталью регулируется натяжение нижней нити в швейной машине?

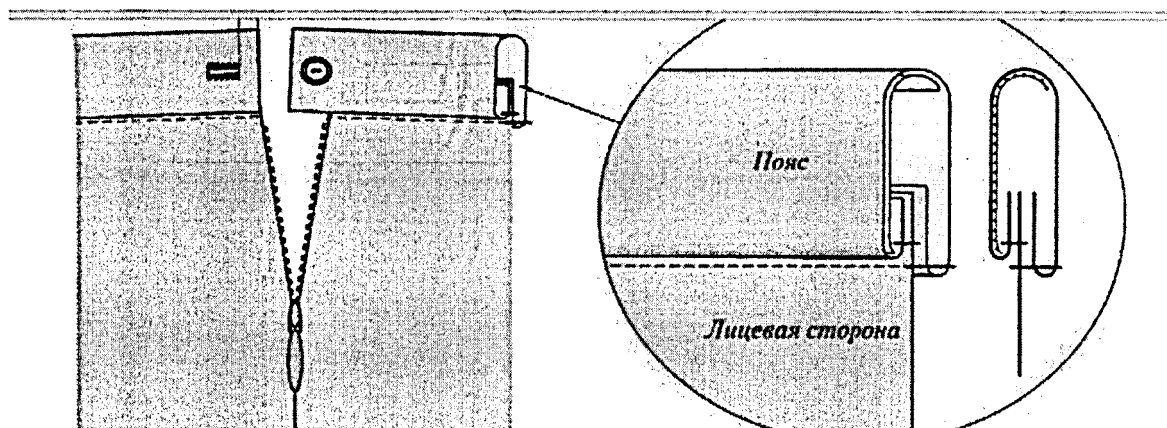
- а) пластинчатая пружина

- 0,5
- б) шпулька
 - в) косая прорезь
 - г) регулировочный винт
 - д) установочный палец

Б) (0,5 балла) Какой цифрой обозначена на рисунке эта деталь?

0 3

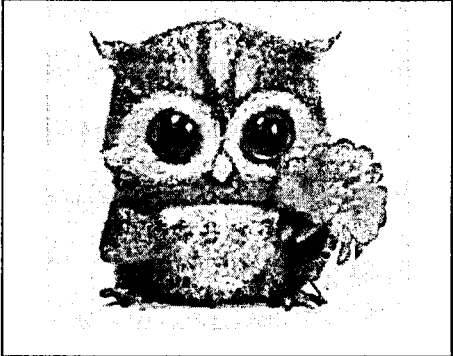
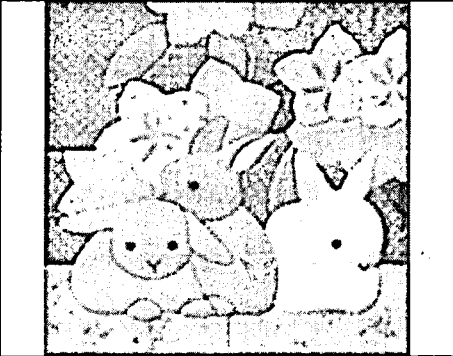
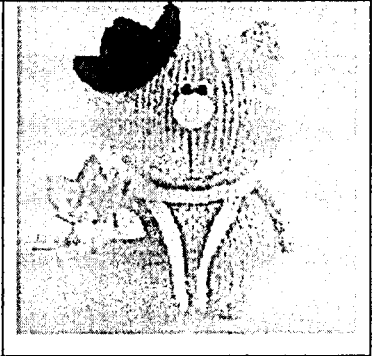
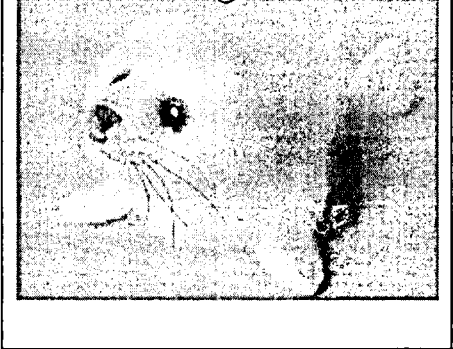
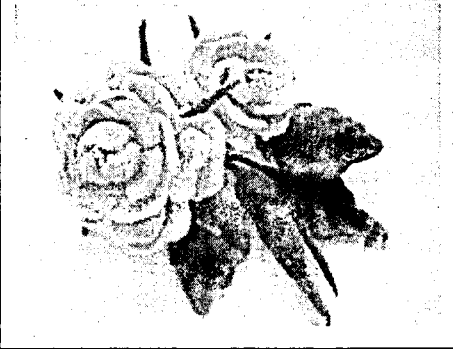
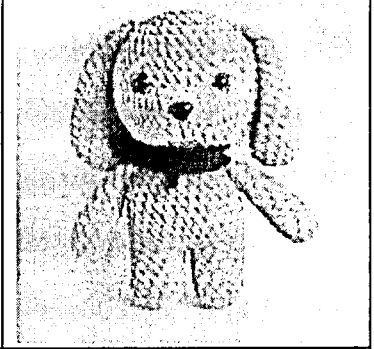
13. (1 балл) Из предложенного списка выберите название способа обработки верхнего среза поясного изделия, изображённого на рисунке.



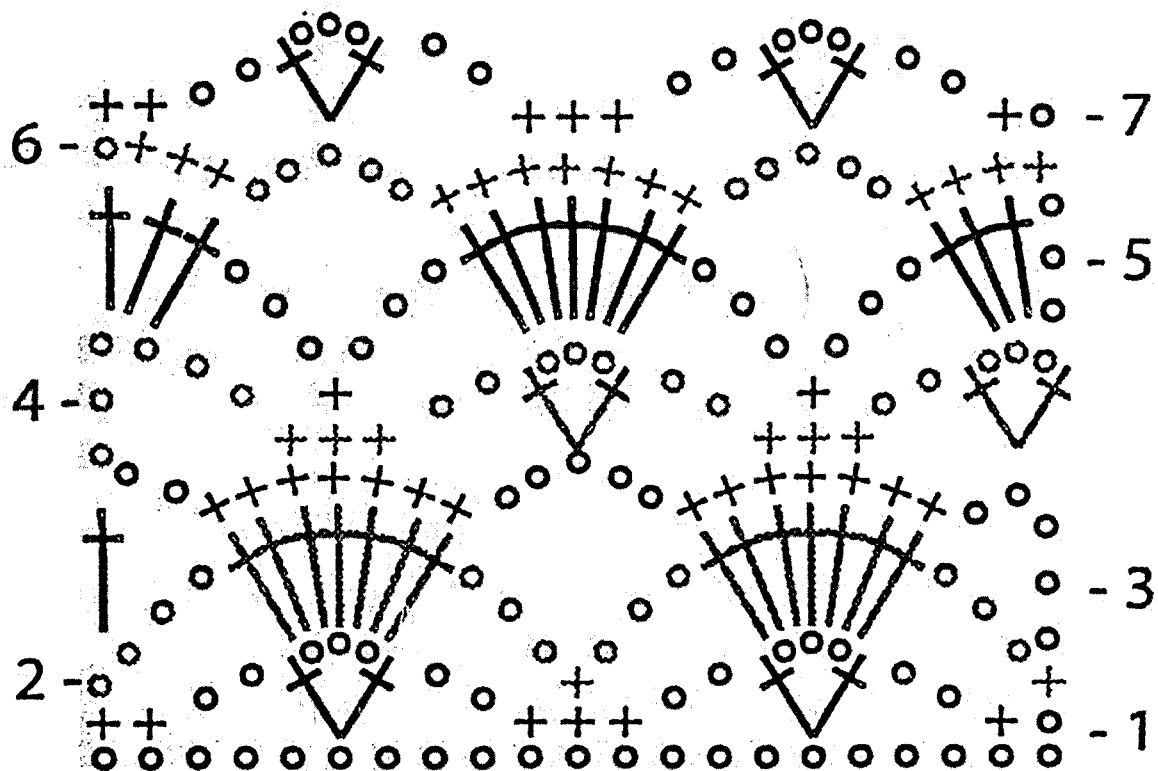
- 1
- а) обработка притачным поясом с обмётанным срезом
 - б) обработка притачным поясом с закрытым срезом
 - в) обработка обтачкой

14. (1 балл) Из предложенных изображений изделий декоративно-прикладного творчества выберите те, которые выполнены в технике валяния.

0

		
а	б	в
		
г	д	е

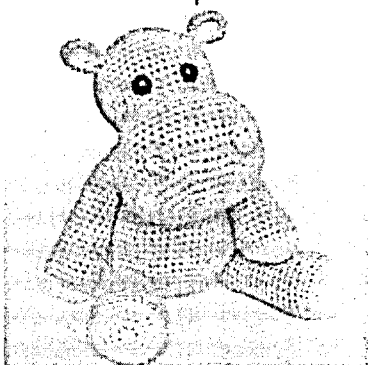
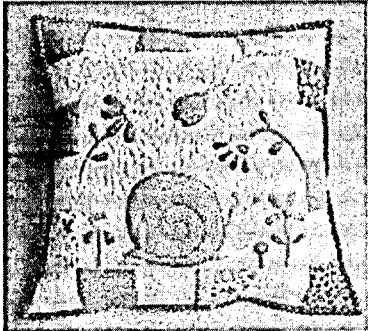
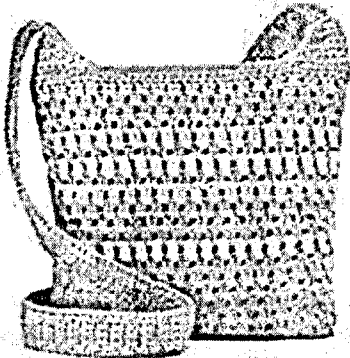
15. (1 балл) 15.1. Из предложенного списка выберите название декоративно-прикладного искусства, в котором используются схемы,



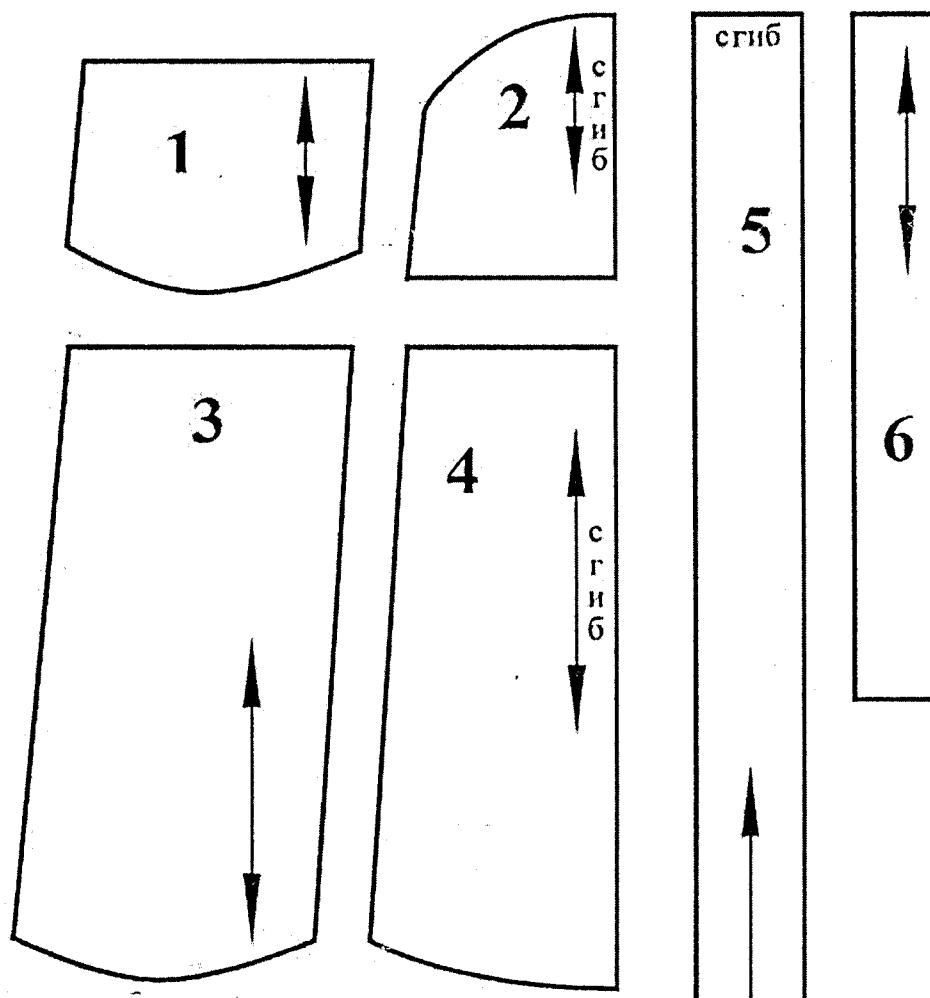
подобные изображённой на рисунке.

- а) вышивка гладью
- б) вышивка крестом
- в) пэчворк
- г) вязание крючком
- д) вязание спицами
- е) батик

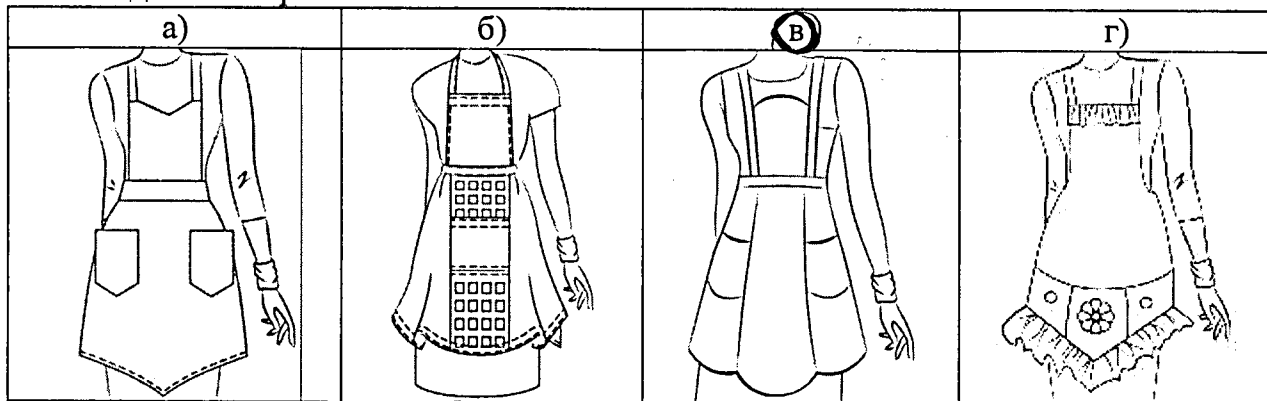
15.2. (1 балл) Из предложенных изображений выберите те, которые выполнены в данной технике.

		
а	б	в
		
г	д	е
		
ж	з	и

16. (6 баллов) Задание по технологии обработки текстильных материалов. Вам предложены детали выкройки фартука.



16.1 (1 балл) Из предложенных рисунков выберите эскиз изделия согласно деталям кроя.



16.2. (1 балл) Из предложенных описаний моделей выберите то, которое соответствует деталям кроя.

а)	б)	в)	г)
Фартук с отрезным нагрудником прямоугольной формы. На нижней части фартука два накладных кармана. Линия верха нагрудника, линия низа кармана и нижняя часть фартука фигурной формы	Фартук отрезной по линии талии на бретелях с фигурным нагрудником и притачным поясом. Нижняя часть фартука состоит из трёх клиньев с фигурной линией низа. В боковых деталях нижней части фартука расположены фигурные карманы. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. Большой накладной карман расположен по низу фартука и разделён на три секции. Верхняя и нижняя линии фартука оформлены оборкой. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. На нижней части фартука два накладных кармана. Фартук завязывается сзади на пояс

16.3. (2 балла) Установите соответствие между деталями выкройки и их названиями.

Номер детали	Название детали
1 <i>ж</i>	а) бретель
2 <i>б</i>	б) верхняя оборка
3 <i>в</i>	в) нагрудник
4 <i>и</i>	г) боковая часть фартука
5 <i>д</i>	д) воротник
6 <i>а</i>	е) пояс
	ж) нижняя оборка
	з) карман
	и) средняя часть фартука

16.4. (1 балл) Сколько всего деталей необходимо выкроить для изготовления данного изделия? *9 деталей*

16.5. (1 балл) Каким должен быть припуск на обработку верхнего среза кармана в мм? *30 мм*

65

12

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

7- 8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно формулировку задания;
- напишите правильный вариант ответа в бланке ответов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов.

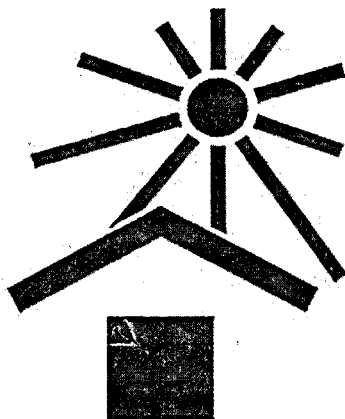
Общая часть

4 балла

1. (1 балл) Определите, к каким двум основным типам профессий относится профессия «графический дизайнер».

- а) человек – знак
- б) человек – природа
- в) человек – техника
- г) человек – человек
- ☒ д) человек – художественный образ

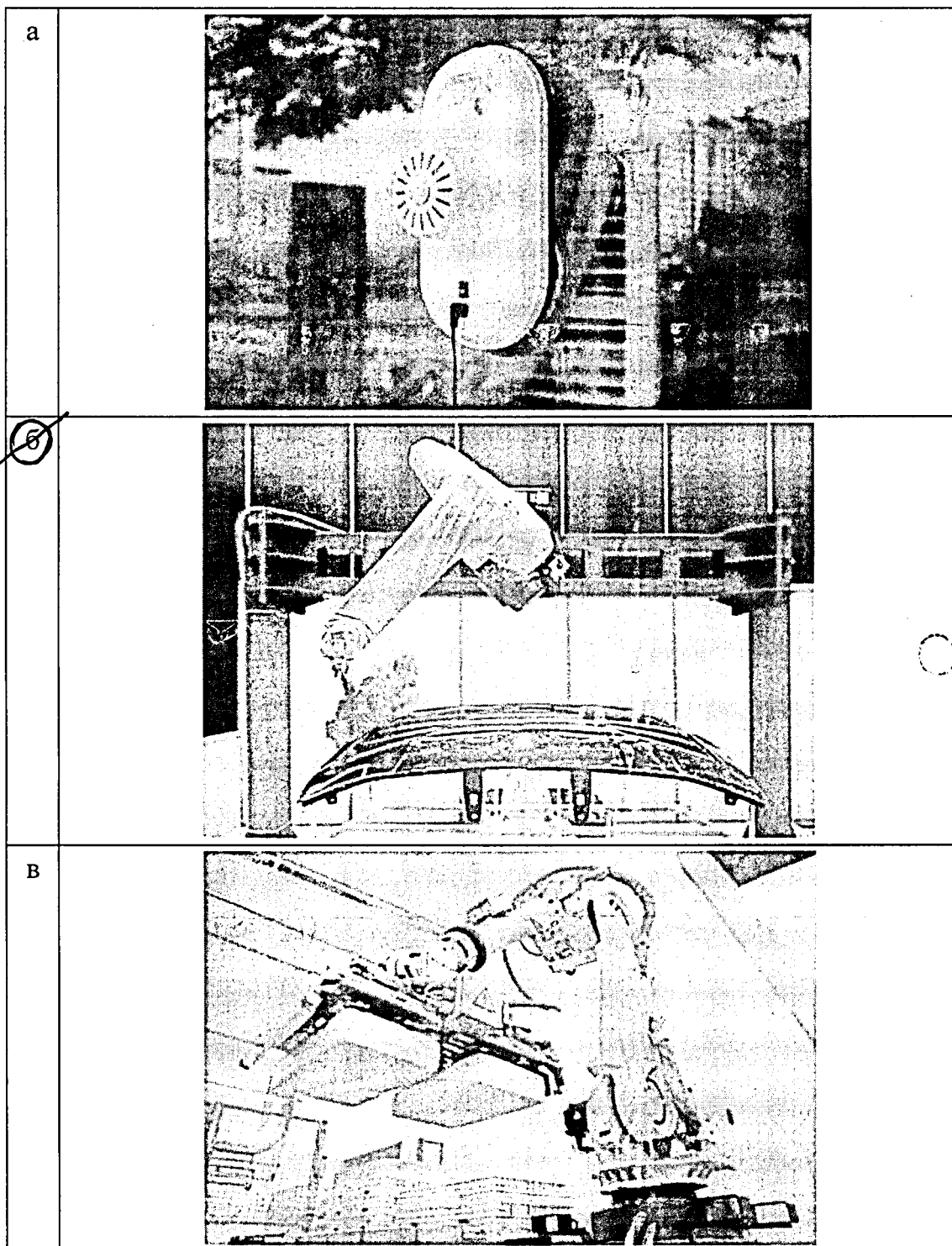
2. (0,5 балла) На некоторых товарах можно встретить следующий знак маркировки:

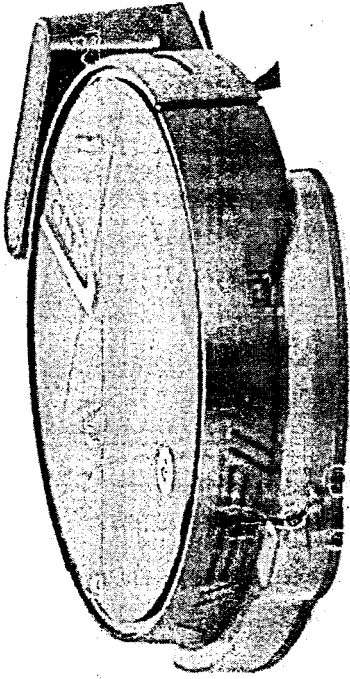
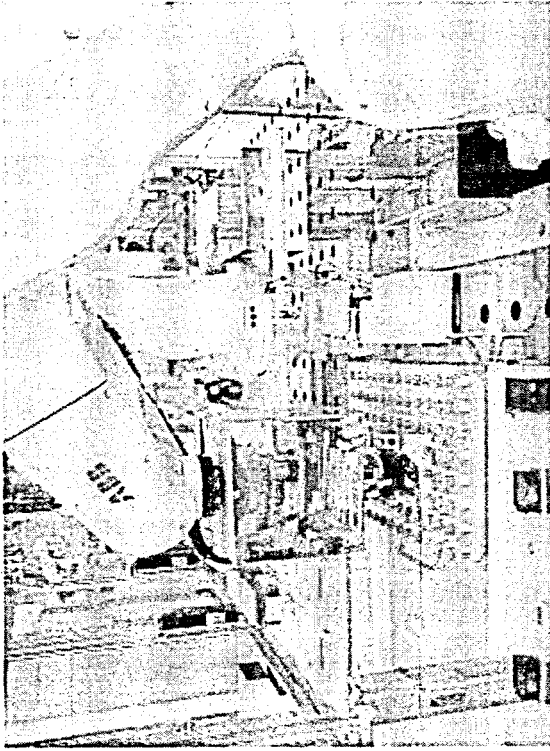
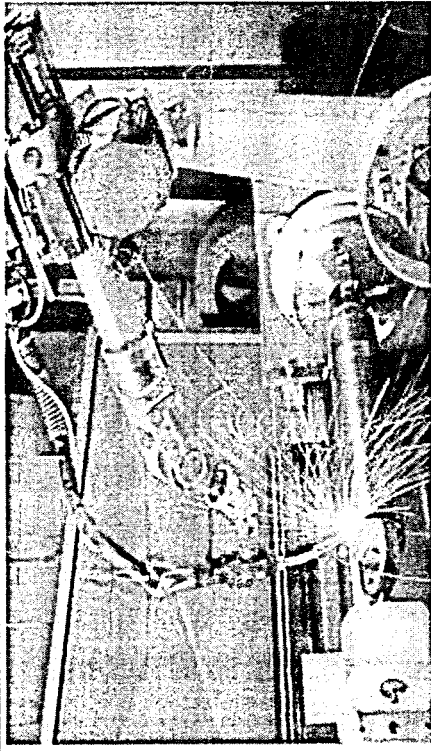


Из предложенных вариантов ответа выберите тот, который наиболее точно описывает, что означает данный знак.

- а) Знак означает, что пластиковые изделия или упаковку можно переработать промышленным способом.
- б) Знак означает, что продукт изготовлен из материалов, подлежащих вторичной переработке.
- в) Знак означает, что груз необходимо защищать от воздействия влаги.
- г) Знак означает, что продукт не тестирован на животных, и при изготовлении не использовались животные компоненты, полученные ценою жизни животных.
- ☒ д) Знак означает, что продукция не должна замораживаться в процессе хранения.
- е) Знак означает, что груз следует защищать от солнечных лучей.
- ж) Знак означает, что в грузе содержатся легковоспламеняющиеся и горючие вещества.
- з) Знак означает, что продукцию необходимо хранить в недоступном для детей месте.

3. (0,5 балла) Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён промышленный робот для сварки



Г	
Д	
е	

4. (1 балл) Серёжа выпилил из фанеры деталь (см. чертёж детали). На чертеже размеры указаны в сантиметрах.

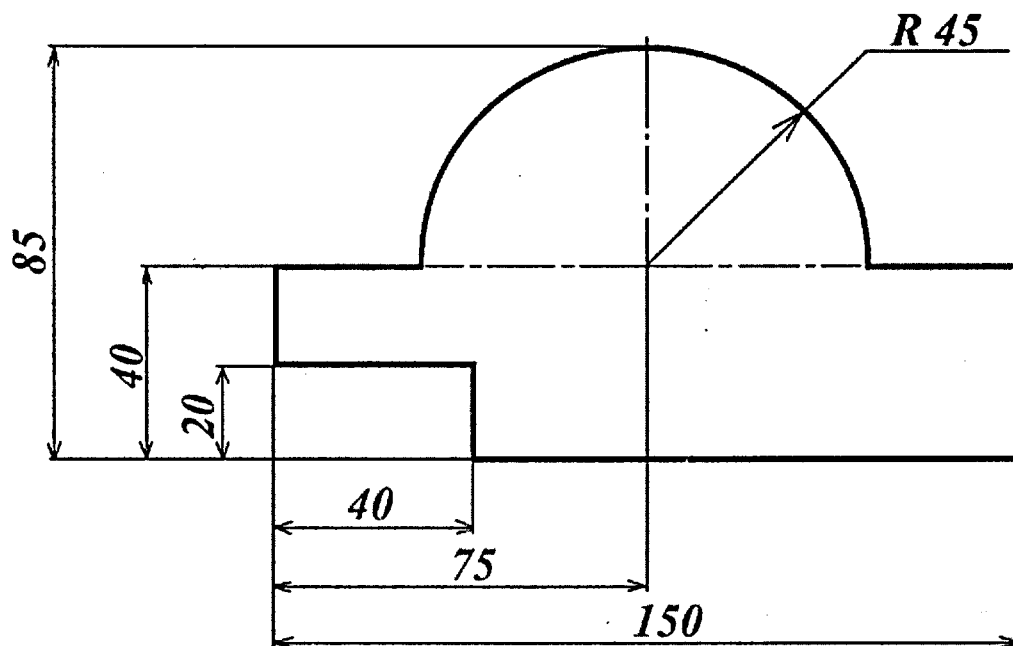


Чертёж детали

Деталь было решено покрасить в жёлтый цвет с одной стороны. Расход краски указан в таблице.

Расход краски

№ п/п	Цвет краски	Площадь, которую можно покрасить 1 г краски (в кв. сантиметрах)
1	белая	100
2	жёлтая	100
3	зелёная	130
4	синяя	160
5	чёрная	200

Определите массу жёлтой краски, которая потребуется для покраски данной детали. Ответ дайте в граммах, округлив до десятых. При расчётах примите $\pi \approx 3,14$.

Чтобы получить более точный ответ, округление стоит производить только при получении финального ответа. В ответ запишите только число.

5. (1 балл) Одна из стен в Катиной комнате является глухой, то есть не содержит никаких проёмов. Катя решила оклеить эту стену новыми обоями. Высота потолков в квартире равна 2,6 м, длина стены – 6,36 м.

Катя изучила предложения в интернет-магазине и выбрала 4 возможных варианта (см. таблицу характеристик обоев).

№	Название обоев	Длина (м)	Ширина (м)	Цена за рулон (руб.)	Масса (кг)
1	Обои бумажные «Марс» серые	10,05	0,53	98	0,879
2	Обои бумажные «Лофт» серые	10,05	0,53	298	0,879
3	Обои бумажные «Verona II» чёрные	8,2	0,70	709	1
4	Обои флизелиновые «Erismann Vlies line premium» бежевые	10	1,06	835	1,052

Таблица характеристик обоев

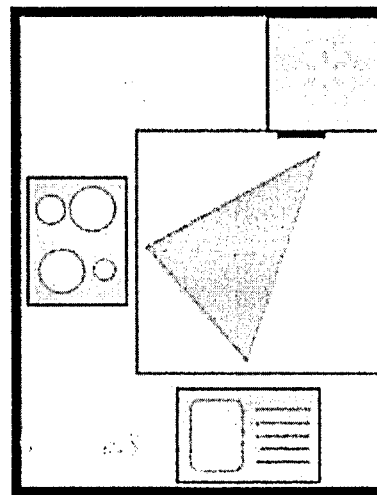
Пересмотрев все варианты ещё раз, Катя выбрала бумажные обои «Лофт» серые. При поклейке обоев Катя решила не допускать стыковку обоев по горизонтали.

Определите, какую минимальную сумму должна потратить Катя, чтобы приобрести для оклейки стены достаточное количество рулонов обоев. Подбирать рисунок на стыках не нужно. Ответ выразите в рублях.

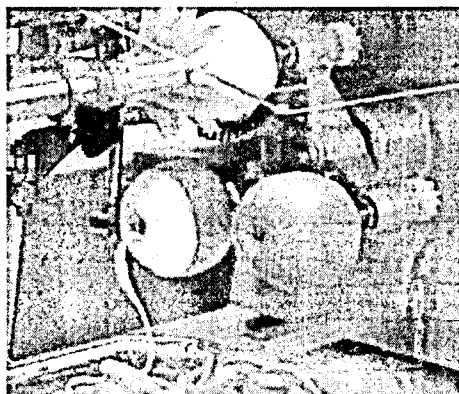
Специальная часть 15 баллов

1. (1 балл) Из предложенного списка выберите название планировки кухни, изображённой на рисунке.

- а) линейная кухня с островком
- б) линейная кухня
- в) параллельная кухня
- г) Г-образная кухня
- ☒ д) П-образная кухня



2. (1 балл) Из предложенного списка выберите название этапа подготовки пищевого продукта к употреблению или последующей обработке, который предполагает определение доброкачественности продукта, сортировку (переборка, удаление примесей), мойку, очистку, нарезку (измельчение).



- а) тепловая подготовка
 б) механическая или первичная подготовка
 в) химическая подготовка

3. (1 балл) Группа школьников собирается в поход на три дня. Составляя раскладку, ребята решили, что в первый день они будут есть молочную рисовую кашу на завтрак, во второй день – рис с овощными консервами (лечо) на обед, а в третий – рис с тушёной говядиной на ужин. Рассчитайте, сколько пачек рисовой крупы нужно купить, если группа состоит из 10 человек. Норма риса на одного человека на один приём пищи составляет 70 г. На упаковке рисовой крупы написано: «Масса нетто 900 г».

4. (1 балл) Используя данные из таблицы, рассчитайте примерную калорийность одной порции молочной рисовой каши (250 г) со сливочным маслом (5 г). Ответ округлите до целого числа ккал.

Калорийность 100 грамм продукта

Продукт	Калорийность (ккал)
Молочная манная каша	98
Молочная пшённая каша	103
Молочная рисовая каша	85
Рисовая каша на воде	78
Сливочное масло	750
Хлеб белый	266

0

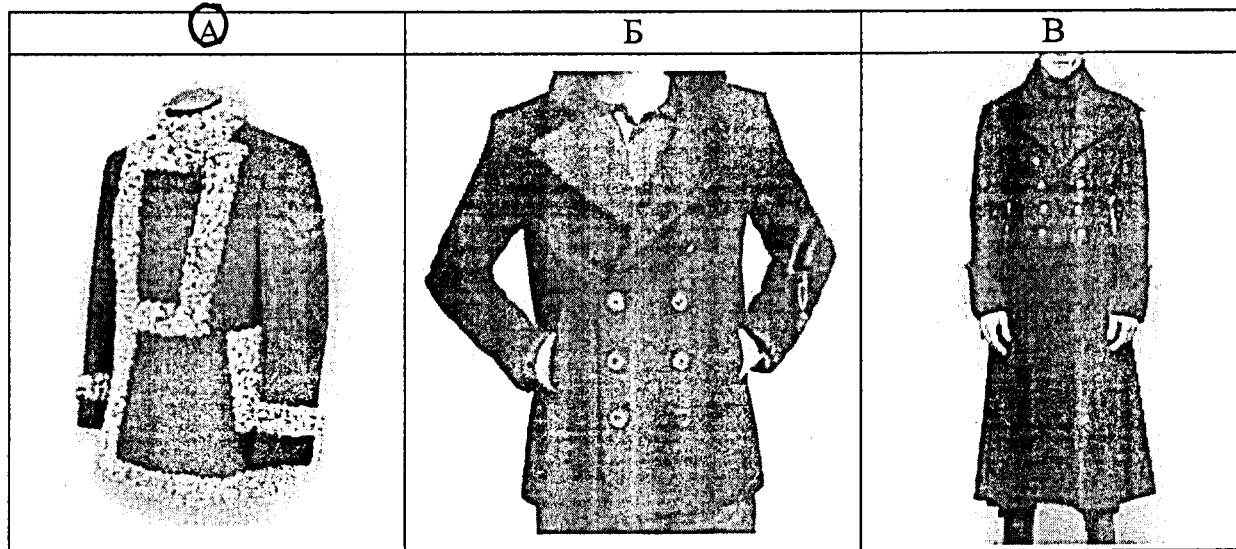
б) ткань льняная
 (г) ткань хлопчатобумажная

b

г) атласное

7. (1 балл) Из предложенных изображений моделей одежды выберите ту, название которой встречается в тексте песни Владимира Высоцкого.

*«За нашей спиной остались паденья, закаты,
Ну хоть бы ничтожный, ну хоть бы невидимый взлёт.
Мне хочется верить, что чёрные наши бушлаты
Дадут мне возможность сегодня увидеть восход».*



8. (1 балл) Какое слово пропущено в тексте?

Для того, чтобы построить выкройку, а затем сшить одежду с учётом личных особенностей телосложения человека, необходимо провести ряд измерений. Эти измерения принято называть _____.

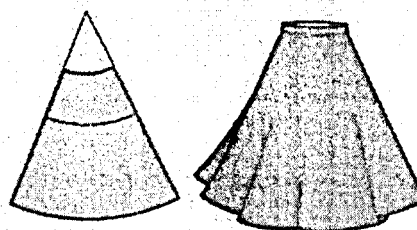
Выберите один правильный ответ.

А	Б	В	Г
прибавки	мерки	размеры	припуски

9. (1 балл)

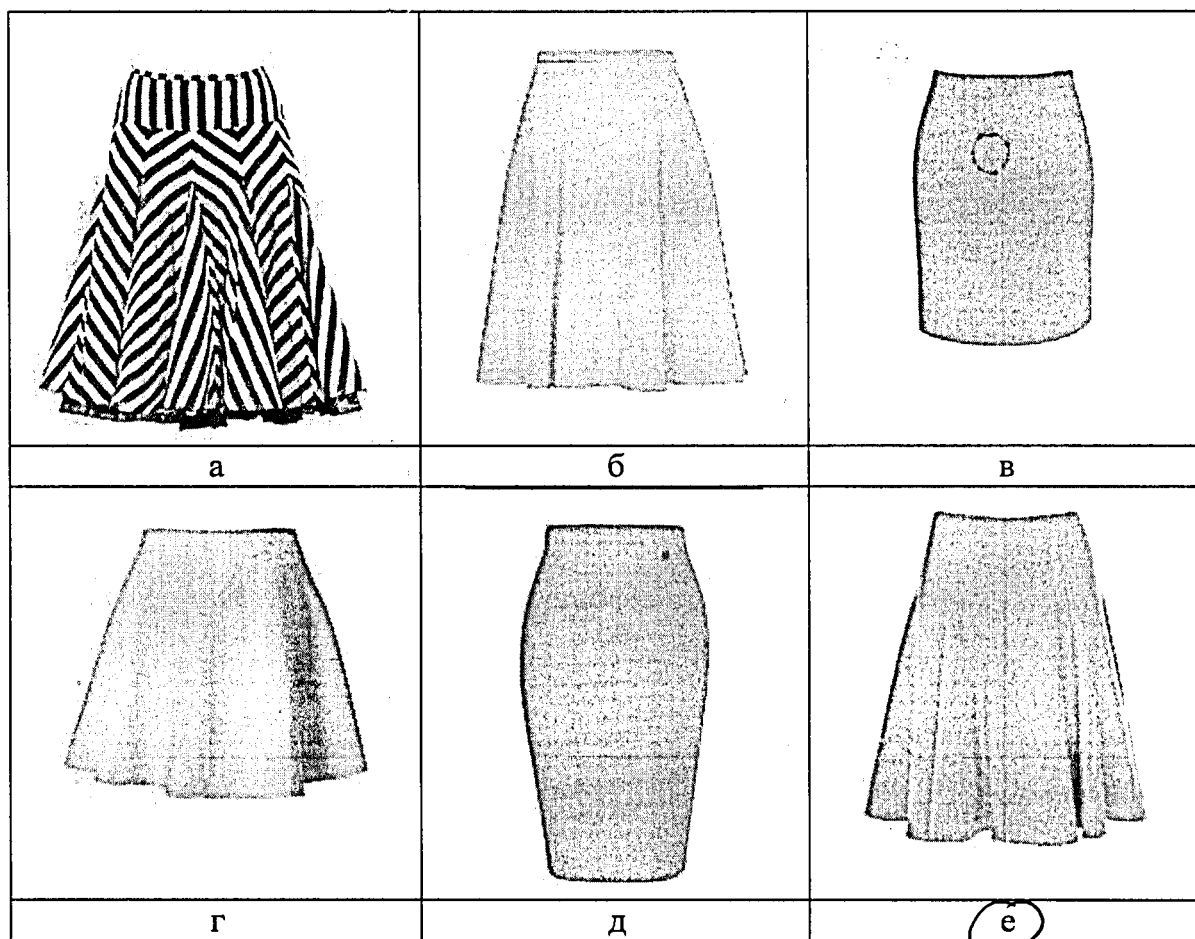
9.1. Из предложенного списка выберите название юбки (по конструкции), чертёж и изображение которой представлены на рисунке.

- а) прямая
- б) коническая

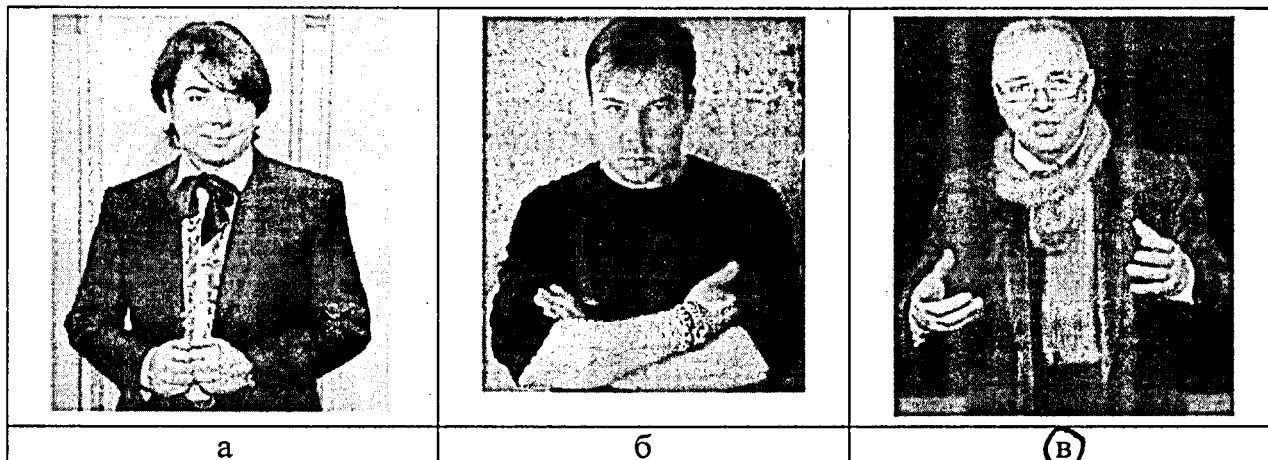


в) клиньевая

9.2. Из предложенных изображений юбок, выберите модели данной конструкции.



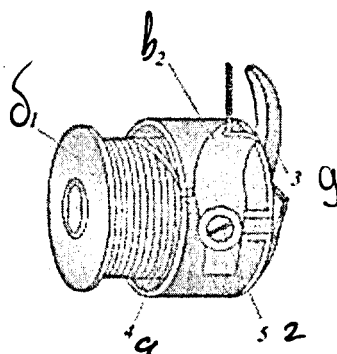
10. (1 балл) Из предложенных портретов выберите тот, на котором изображён российский модельер Вячеслав Зайцев.



11. (1 балл) Выберите строчки временного назначения.

- а) вымёточная
- б) копировальная
- ☒ в) намёточная
- г) отделочная
- д) подшивочная
- е) смёточная
- ж) стачивающая
- з) штукочная

12. (1 балл) Перед вами изображение важной детали челночного механизма.



А) (0,5 балла) Какой деталью регулируется натяжение нижней нити в швейной машине?

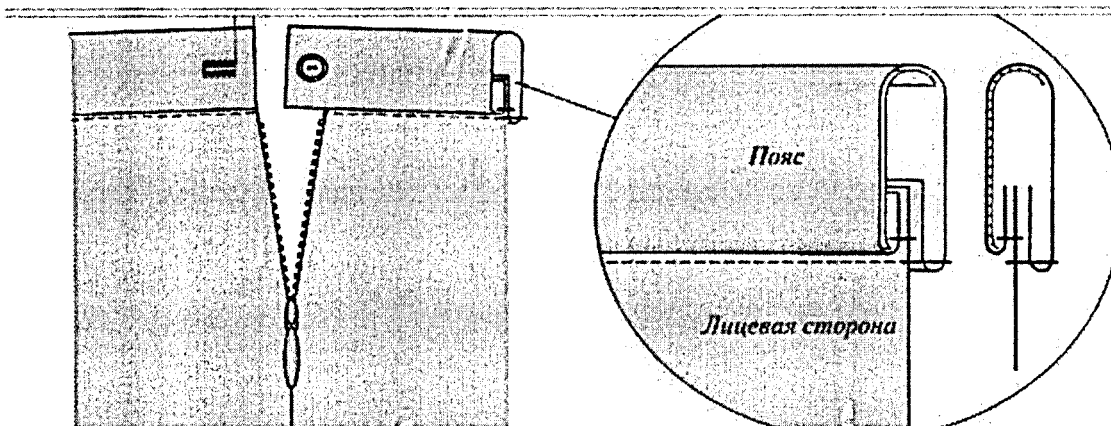
- а) пластинчатая пружина

- б) шпулька
- в) косая прорезь
- г) регулировочный винт
- д) установочный палец

Б) (0,5 балла) Какой цифрой обозначена на рисунке эта деталь?

0

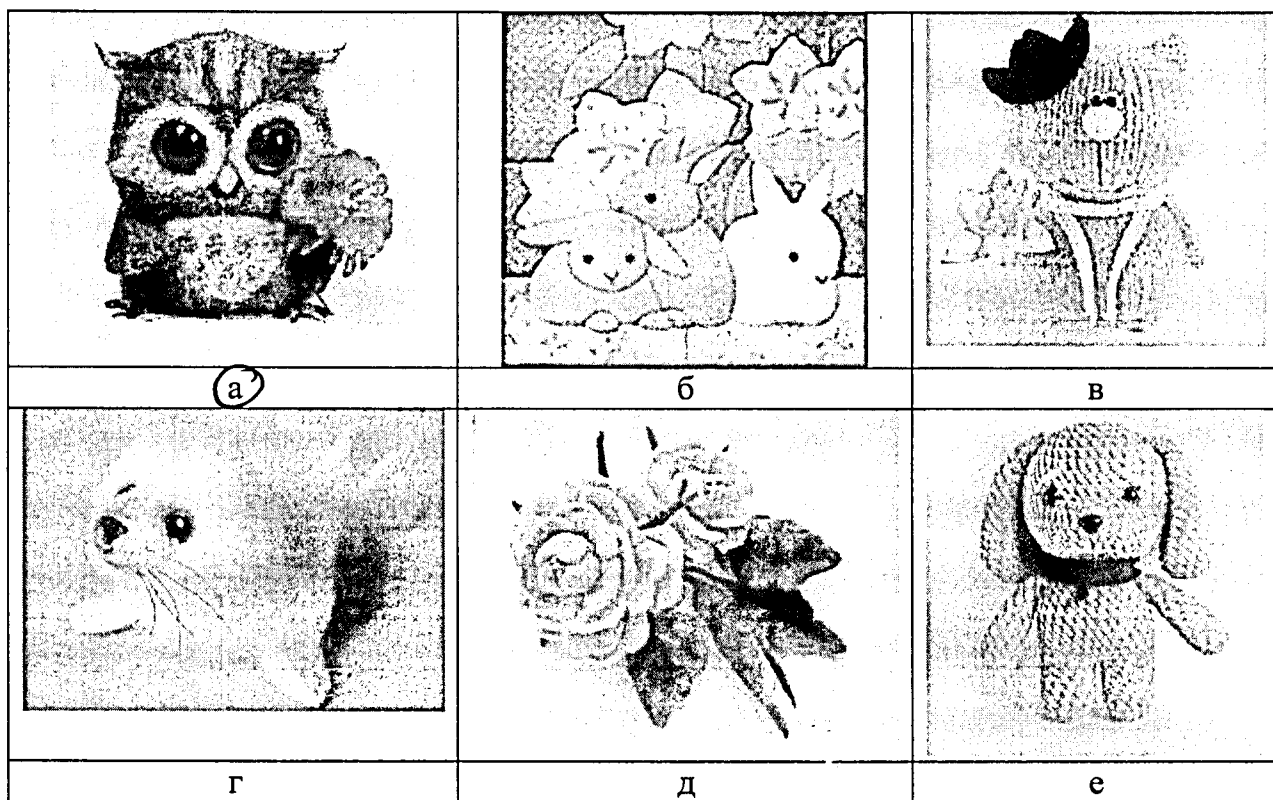
13. (1 балл) Из предложенного списка выберите название способа обработки верхнего среза поясного изделия, изображённого на рисунке.



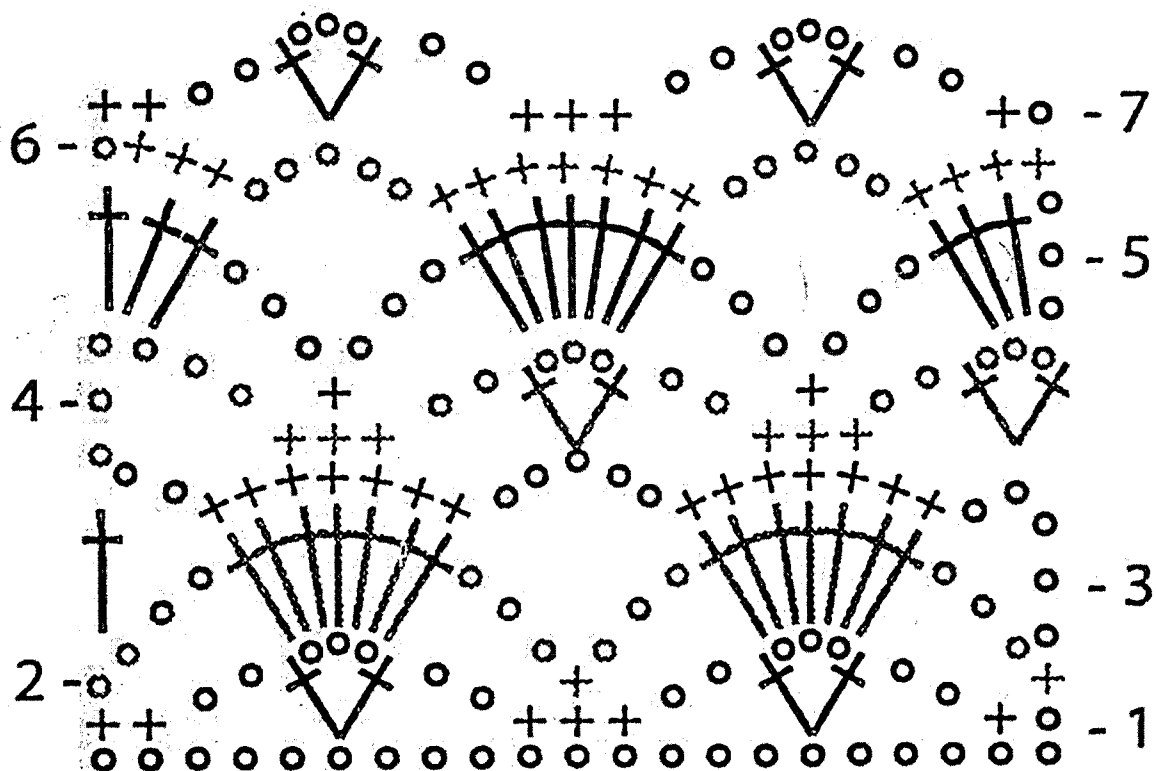
- а) обработка притачным поясом с обмётанным срезом
- б) обработка притачным поясом с закрытым срезом
- в) обработка обтачкой

14. (1 балл) Из предложенных изображений изделий декоративно-прикладного творчества выберите те, которые выполнены в технике валяния.

0



15. (1 балл) 15.1. Из предложенного списка выберите название декоративно-прикладного искусства, в котором используются схемы,



подобные изображённой на рисунке.

- а) вышивка гладью
- б) вышивка крестом
- в) пэчворк
- г) вязание крючком
- д) вязание спицами
- е) батик

15.2. (1 балл) Из предложенных изображений выберите те, которые выполнены в данной технике.



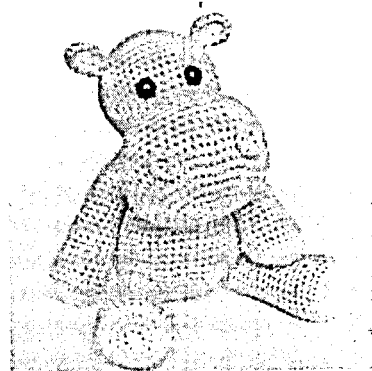
а α



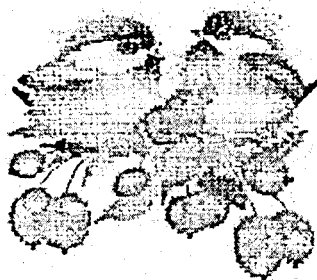
б



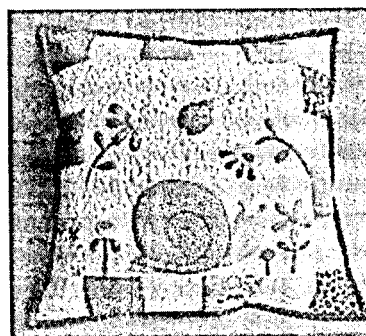
в g



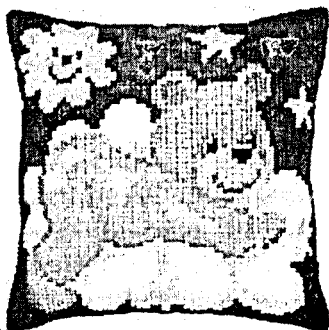
г v



д d



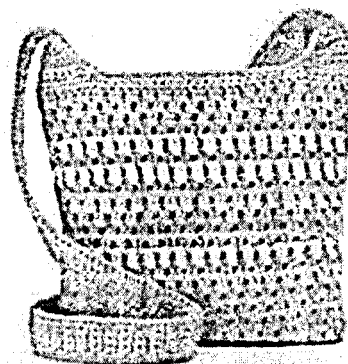
е



ж

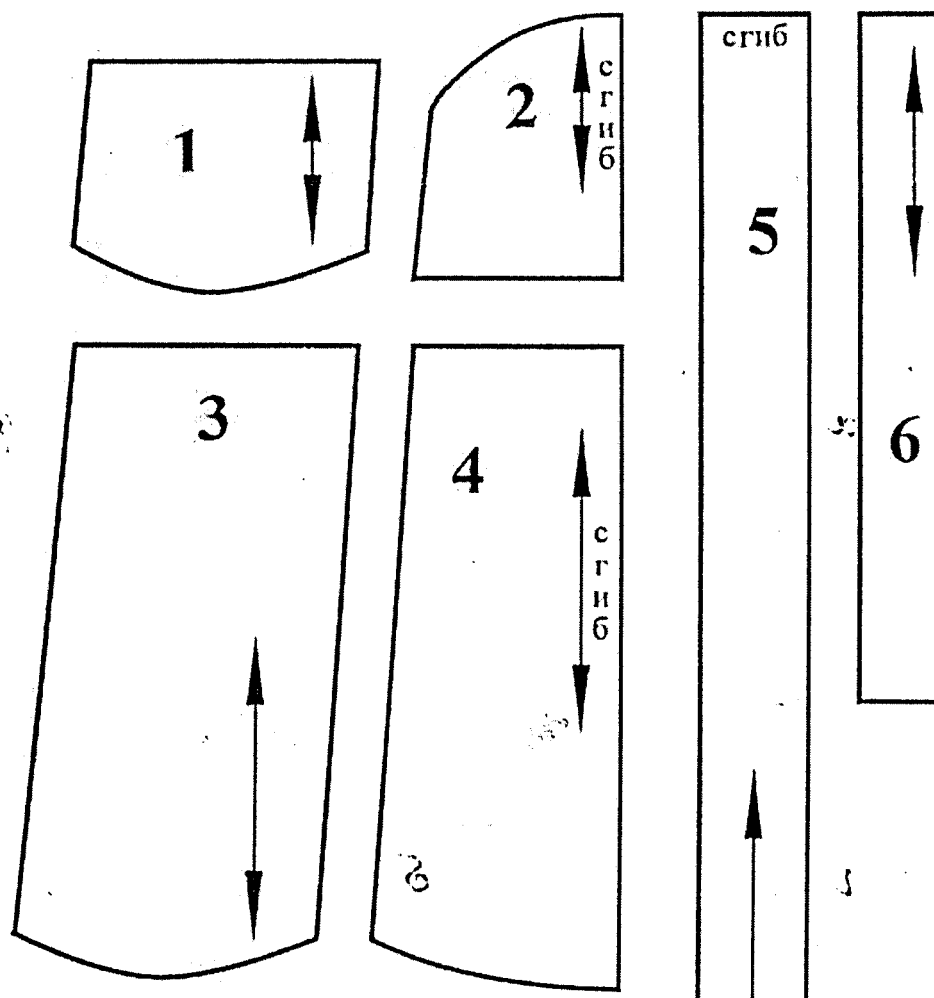


з

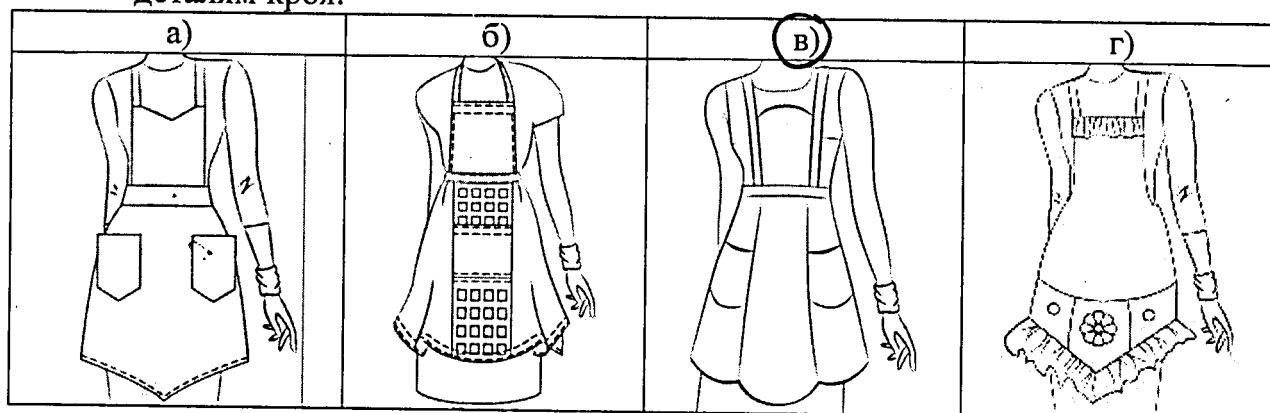


и b

16. (6 баллов) Задание по технологии обработки текстильных материалов. Вам предложены детали выкройки фартука.



16.1 (1 балл) Из предложенных рисунков выберите эскиз изделия согласно деталям кроя.



16.2. (1 балл) Из предложенных описаний моделей выберите то, которое соответствует деталям кроя.

а) <u>1</u>	б) <u>в.</u>	в) <u>б</u>	г) <u>а</u>
Фартук с отрезным нагрудником прямоугольной формы. На нижней части фартука два накладных кармана. Линия верха нагрудника, линия низа кармана и нижняя часть фартука фигурной формы	Фартук отрезной по линии талии на бретелях с фигурным нагрудником и притачным поясом. Нижняя часть фартука состоит из трёх клиньев с фигурной линией низа. В боковых деталях нижней части фартука расположены фигурные карманы. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. Большой накладной карман расположен по низу фартука и разделён на три секции. Верхняя и нижняя линии фартука оформлены оборкой. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. На нижней части фартука два накладных кармана. Фартук завязывается сзади на пояс

16.3. (2 балла) Установите соответствие между деталями выкройки и их названиями.

Номер детали	Название детали
1 <u>6</u>	а) бретель
2	б) верхняя оборка
3 <u>2</u>	в) нагрудник
4 <u>3</u>	г) боковая часть фартука
5	д) воротник
6 <u>5</u>	е) пояс
	ж) нижняя оборка
<u>1</u>	з) карман
<u>4</u>	и) средняя часть фартука

16.4. (1 балл) Сколько всего деталей необходимо выкроить для изготовления данного изделия? 8

16.5. (1 балл) Каким должен быть припуск на обработку верхнего среза кармана в мм? 1,5 - 2,5 см.

185

15

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

7- 8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно формулировку задания;
- напишите правильный вариант ответа в бланке ответов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов.

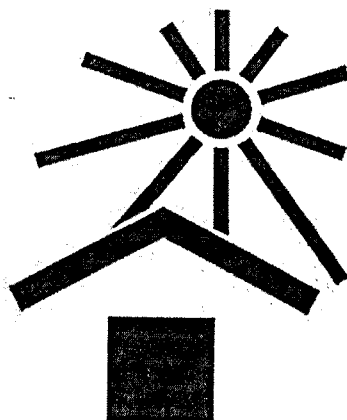
Общая часть

4 балла

1. (1 балл) Определите, к каким двум основным типам профессий относится профессия «графический дизайнер».

- а) человек – знак
- б) человек – природа
- в) человек – техника
- г) человек – человек
- д) человек – художественный образ

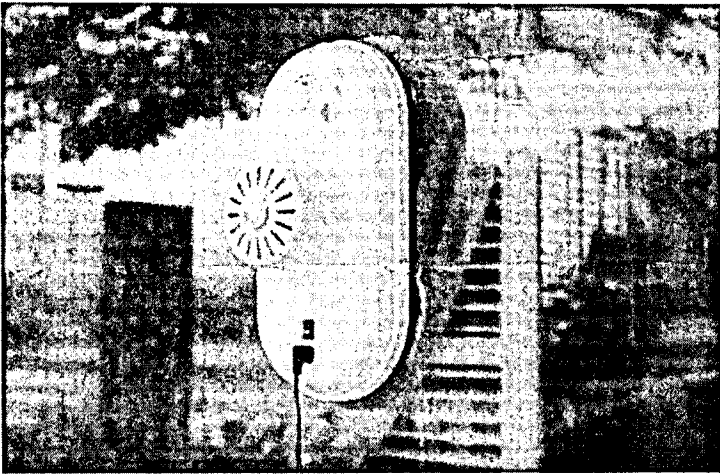
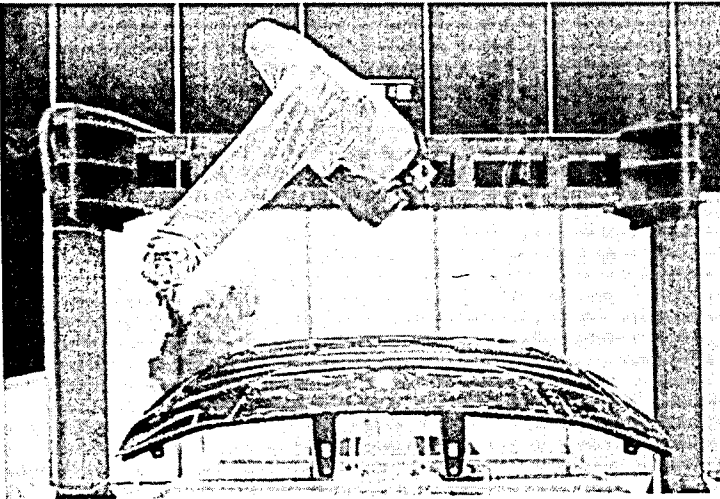
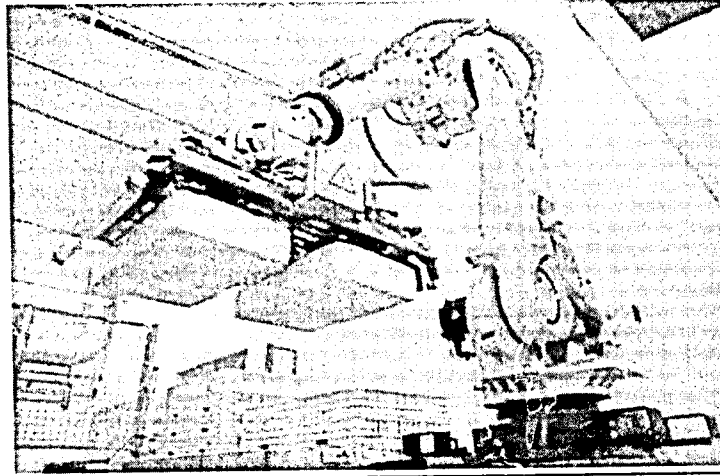
2. (0,5 балла) На некоторых товарах можно встретить следующий знак маркировки:



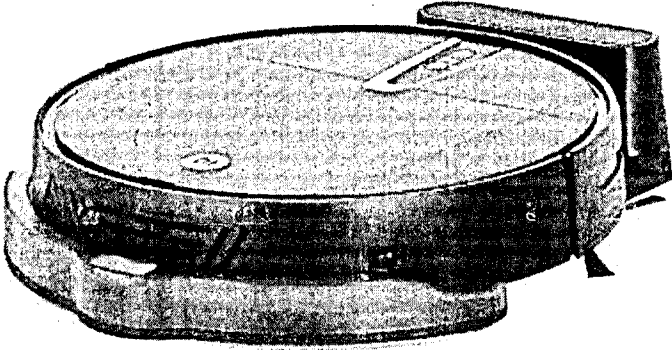
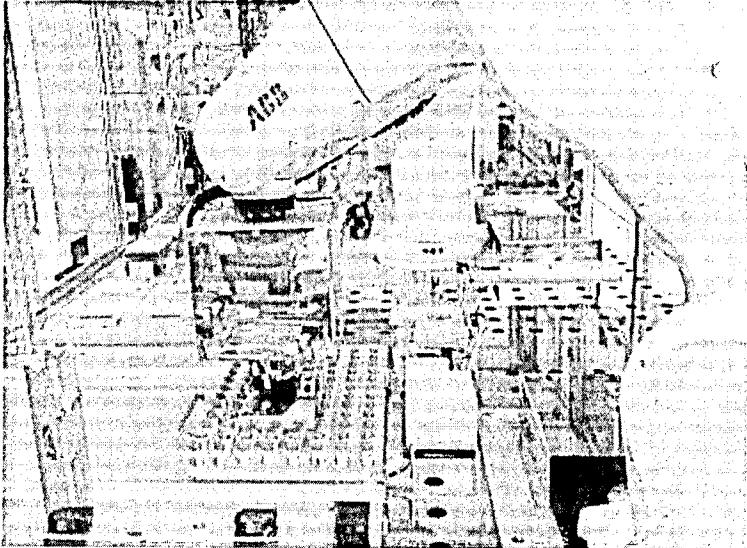
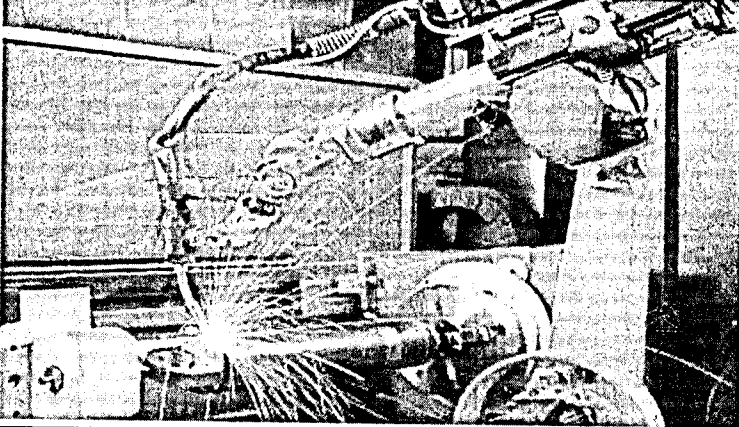
Из предложенных вариантов ответа выберите тот, который наиболее точно описывает, что означает данный знак.

- а) Знак означает, что пластиковые изделия или упаковку можно переработать промышленным способом.
- б) Знак означает, что продукт изготовлен из материалов, подлежащих вторичной переработке.
- в) Знак означает, что груз необходимо защищать от воздействия влаги.
- г) Знак означает, что продукт не тестирован на животных, и при изготовлении не использовались животные компоненты, полученные ценою жизни животных.
- д) Знак означает, что продукция не должна замораживаться в процессе хранения.
- е) Знак означает, что груз следует защищать от солнечных лучей.
- ж) Знак означает, что в грузе содержатся легковоспламеняющиеся и горючие вещества.
- з) Знак означает, что продукцию необходимо хранить в недоступном для детей месте.

3. (0,5 балла) Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён промышленный робот для сварки

а	
б	
в	

0,5

Г	
Д	
е V	

4. (1 балл) Серёжа выпилил из фанеры деталь (см. чертёж детали). На чертеже размеры указаны в сантиметрах.

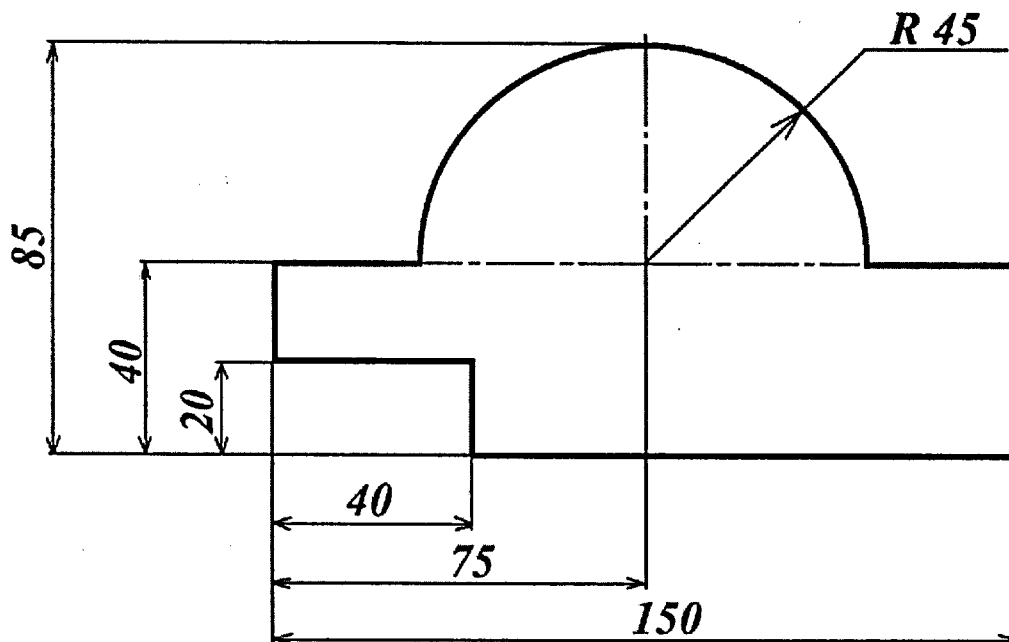


Чертёж детали

Деталь было решено покрасить в жёлтый цвет с одной стороны. Расход краски указан в таблице.

Расход краски

№ п/п	Цвет краски	Площадь, которую можно покрасить 1 г краски (в кв. сантиметрах)
1	белая	100
2	жёлтая	100
3	зелёная	130
4	синяя	160
5	чёрная	200

Определите массу жёлтой краски, которая потребуется для покраски данной детали. Ответ дайте в граммах, округлив до десятых. При расчётах примите $\pi \approx 3,14$.

Чтобы получить более точный ответ, округление стоит производить только при получении финального ответа. В ответ запишите только число.

2,35 г.

5. (1 балл) Одна из стен в Катиной комнате является глухой, то есть не содержит никаких проёмов. Катя решила оклеить эту стену новыми обоями. Высота потолков в квартире равна 2,6 м, длина стены – 6,36 м.

Катя изучила предложения в интернет-магазине и выбрала 4 возможных варианта (см. таблицу характеристик обоев).

№	Название обоев	Длина (м)	Ширина (м)	Цена за рулон (руб.)	Масса (кг)
1	Обои бумажные «Марс» серые	10,05	0,53	98	0,879
2	Обои бумажные «Лофт» серые	10,05	0,53	298	0,879
3	Обои бумажные «Verona II» чёрные	8,2	0,70	709	1
4	Обои флизелиновые «Erismann Vlies line premium» бежевые	10	1,06	835	1,052

Таблица характеристик обоев

Пересмотрев все варианты ещё раз, Катя выбрала бумажные обои «Лофт» серые. При поклейке обоев Катя решила не допускать стыковку обоев по горизонтали.

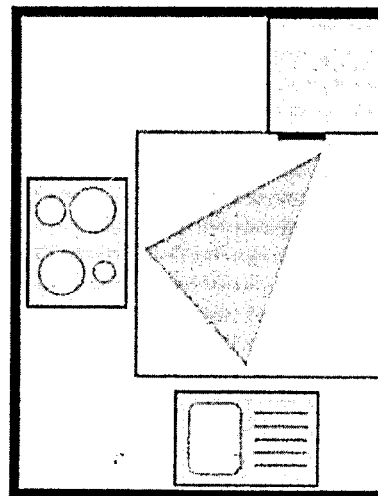
Определите, какую минимальную сумму должна потратить Катя, чтобы приобрести для оклейки стены достаточное количество рулонов обоев. Подбирать рисунок на стыках не нужно. Ответ выразите в рублях.

1490 р.

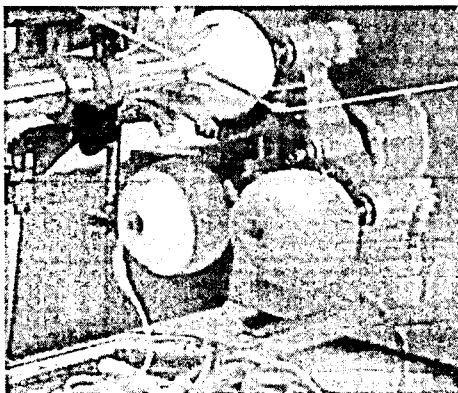
**Специальная часть
15 баллов**

1. (1 балл) Из предложенного списка выберите название планировки кухни, изображённой на рисунке.

- а) линейная кухня с островком
б) линейная кухня
в) параллельная кухня
г) Г-образная кухня
Ⓓ П-образная кухня



2. (1 балл) Из предложенного списка выберите название этапа подготовки пищевого продукта к употреблению или последующей обработке, который предполагает определение доброкачественности продукта, сортировку (переборка, удаление примесей), мойку, очистку, нарезку (измельчение).



- а) тепловая подготовка
 б) механическая или первичная подготовка
 в) химическая подготовка

3. (1 балл) Группа школьников собирается в поход на три дня. Составляя раскладку, ребята решили, что в первый день они будут есть молочную рисовую кашу на завтрак, во второй день – рис с овощными консервами (лечо) на обед, а в третий – рис с тушёной говядиной на ужин. Рассчитайте, сколько пачек рисовой крупы нужно купить, если группа состоит из 10 человек. Норма риса на одного человека на один приём пищи составляет 70 г. На упаковке рисовой крупы написано: «Масса нетто 900 г».

3 пачки

4. (1 балл) Используя данные из таблицы, рассчитайте примерную калорийность одной порции молочной рисовой каши (250 г) со сливочным маслом (5 г). Ответ округлите до целого числа ккал.

Калорийность 100 грамм продукта

Продукт	Калорийность (ккал)
Молочная манная каша	98
Молочная пшённая каша	103
Молочная рисовая каша	85
Рисовая каша на воде	78
Сливочное масло	750
Хлеб белый	266

290 ккал

5. (1 балл) Алиса нашла в бабушкином комодe красивую ткань и решила узнать её волокнистый состав. Она внимательно рассмотрела ткань, потрогала её, затем вытянула пару ниток, одну из которых разорвала, а другую сожгла, соблюдая правила техники безопасности. К какому выводу пришла Алиса, если она получила следующие результаты:

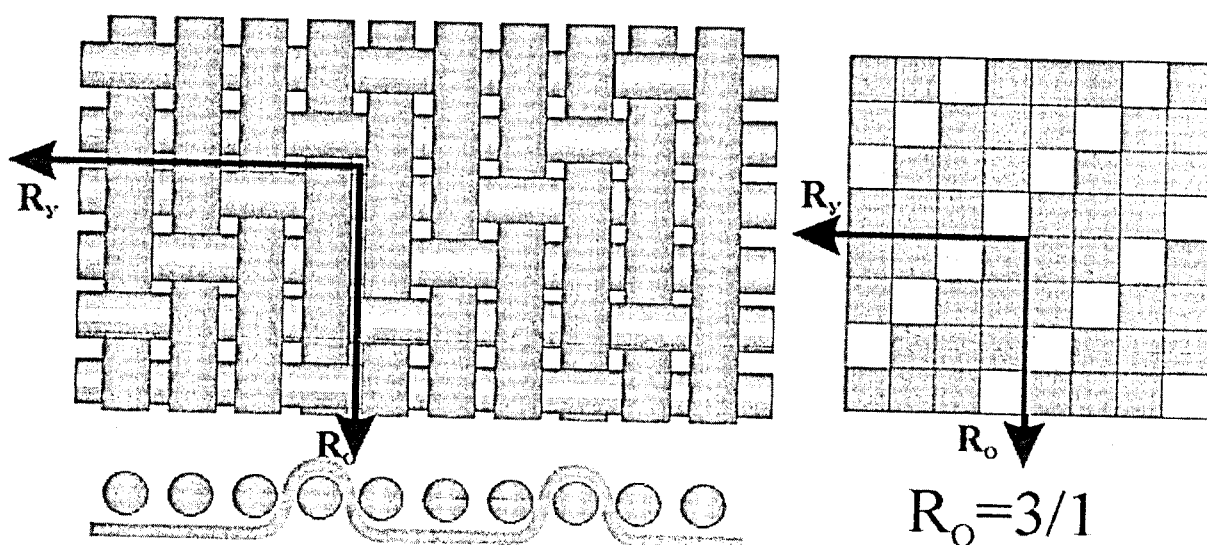
фактура поверхности	шероховатая, матовая
мягкость	средняя
сминаемость	малая
вид обрыва нити	кисточка из извитых волокон
горение нити	чёрный шарик, запах жжёного пера

Выберите один правильный ответ.

- ☒ а) ткань шёлковая
☐ в) ткань шерстяная

- б) ткань льняная
 г) ткань хлопчатобумажная

6. (1 балл) Какое ткацкое переплетение применяется для производства ткани, о которой говорится в предыдущем вопросе? Оно обеспечивает характерную фактуру в виде рубчика, расположенного по диагонали. Уточная и основная нитка могут быть одинаковыми по толщине или разными – уток тоньше. Чем больше разница в диаметре, тем сильнее выражена фактура материала.



а) полотняное

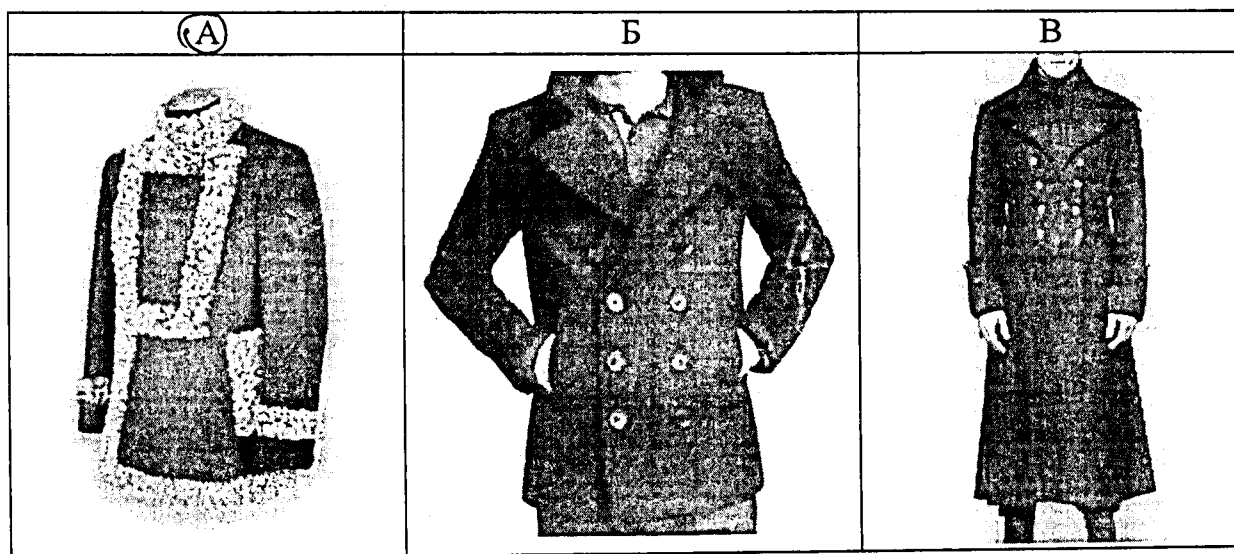
☒ б) саржевое

в) сатиновое

г) атласное

7. (1 балл) Из предложенных изображений моделей одежды выберите ту, название которой встречается в тексте песни Владимира Высоцкого.

*«За нашей спиной остались паденья, закаты,
Ну хоть бы ничтожный, ну хоть бы невидимый взлёт.
Мне хочется верить, что чёрные наши бушлаты
Дадут мне возможность сегодня увидеть восход».*



8. (1 балл) Какое слово пропущено в тексте?

Для того, чтобы построить выкройку, а затем сшить одежду с учётом личных особенностей телосложения человека, необходимо провести ряд измерений. Эти измерения принято называть б.

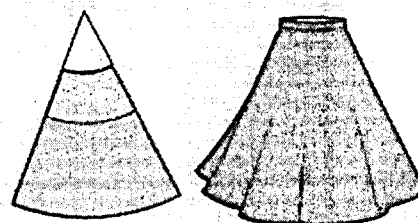
Выберите один правильный ответ.

А	Б	В	Г
прибавки	мерки	размеры	припуски

9. (1 балл)

9.1. Из предложенного списка выберите название юбки (по конструкции), чертёж и изображение которой представлены на рисунке.

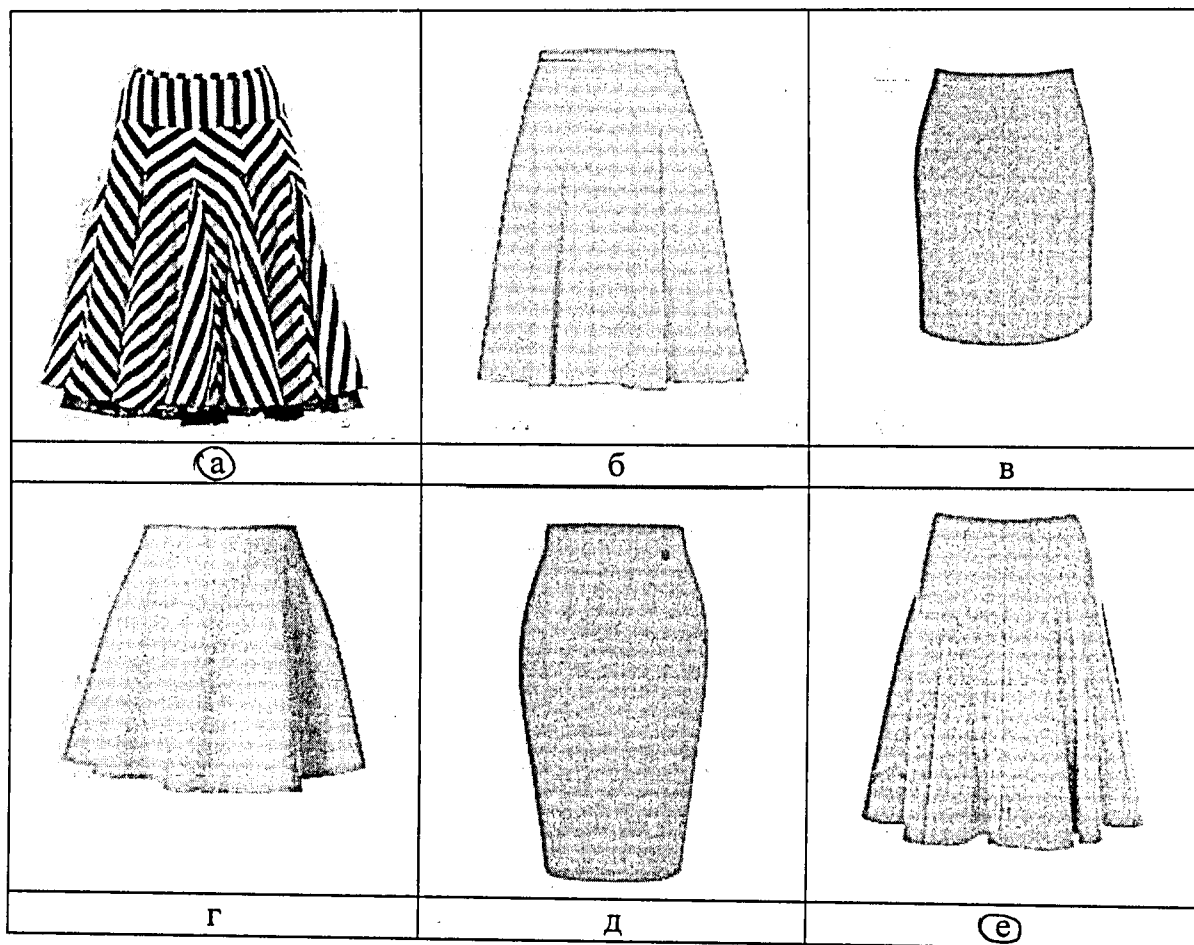
- а) прямая
б) коническая



в) клиньевая

9.2. Из предложенных изображений юбок, выберите модели данной конструкции.

0



10. (1 балл) Из предложенных портретов выберите тот, на котором изображён российский модельер Вячеслав Зайцев.

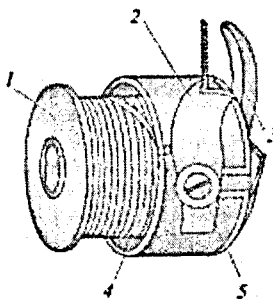
1

		
а	б	в

11. (1 балл) Выберите строчки временного назначения.

- а) вымёточная
- б) копировальная
- ☒ в) намёточная
- г) отделочная
- ☒ д) подшивочная
- е) смёточная
- ☒ ж) стачивающая
- з) штукочная

12. (1 балл) Перед вами изображение важной детали челночного механизма.



А) (0,5 балла) Какой деталью регулируется натяжение нижней нити в швейной машине?

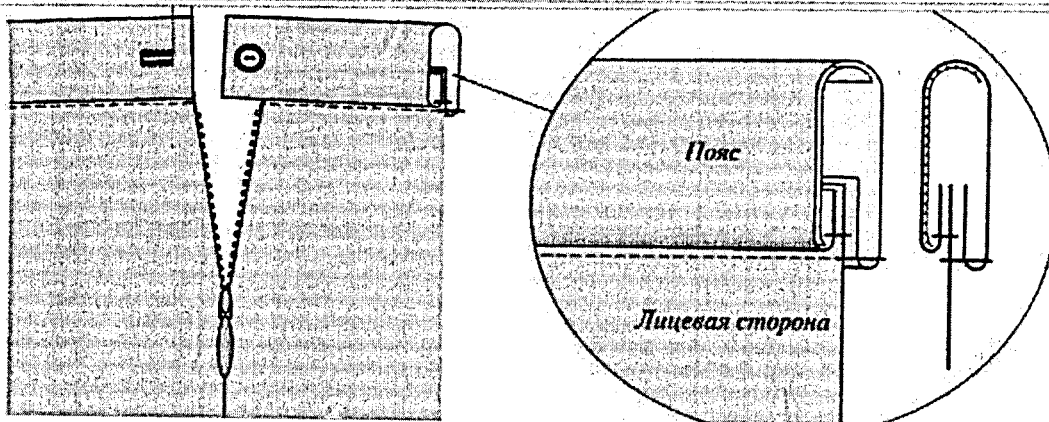
- а) пластинчатая пружина

- б) шпулька
 в) косая прорезь
 г) регулировочный винт
 д) установочный палец

Б) (0,5 балла) Какой цифрой обозначена на рисунке эта деталь?

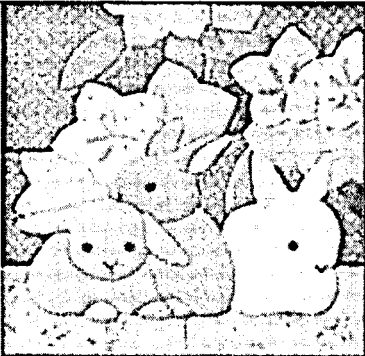
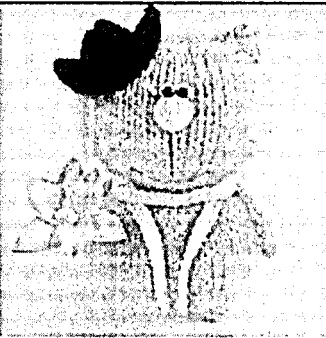
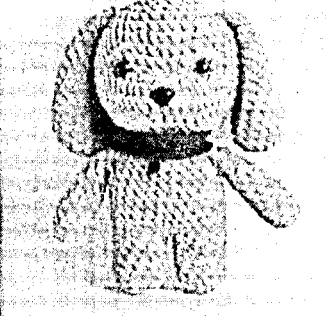
3

13. (1 балл) Из предложенного списка выберите название способа обработки верхнего среза поясного изделия, изображённого на рисунке.

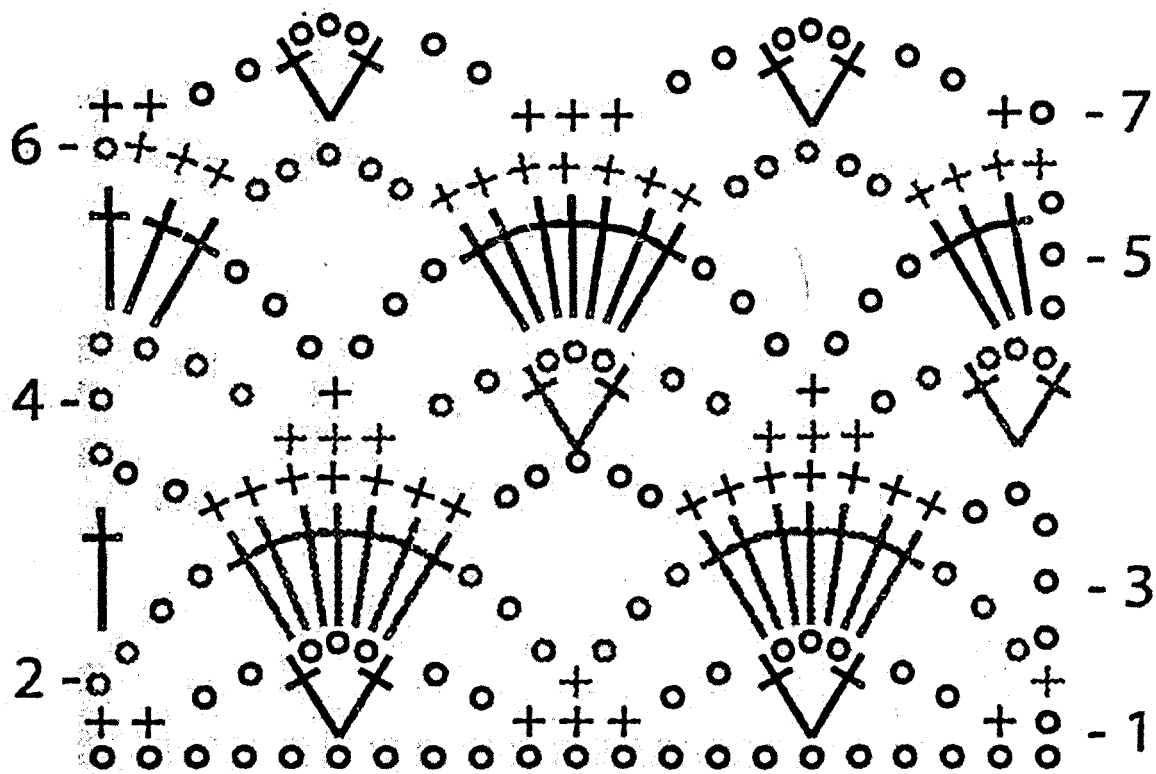


- а) обработка притачным поясом с обмётанным срезом
 б) обработка притачным поясом с закрытым срезом
 в) обработка обтачкой

14. (1 балл) Из предложенных изображений изделий декоративно-прикладного творчества выберите те, которые выполнены в технике валяния.

		
а	б	в
		
г	д	е

15. (1 балл) 15.1. Из предложенного списка выберите название декоративно-прикладного искусства, в котором используются схемы,



подобные изображённой на рисунке.

- а) вышивка гладью
- б) вышивка крестом
- ☒ в) пэчворк
- г) вязание крючком
- д) вязание спицами
- е) батик

15.2. (1 балл) Из предложенных изображений выберите те, которые выполнены в данной технике.



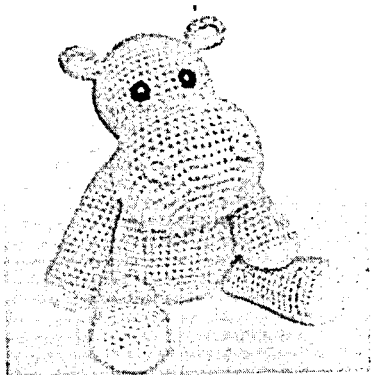
а



б



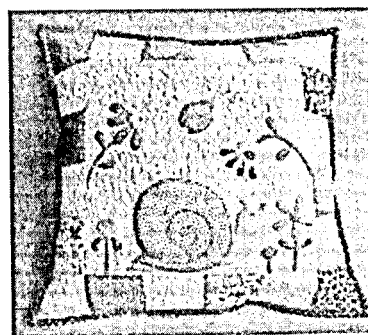
в



г



д



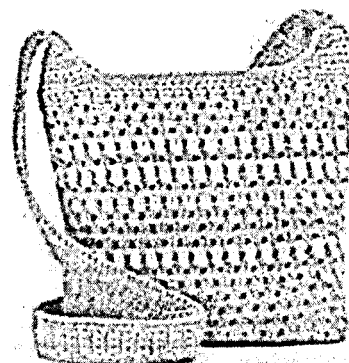
е



ж

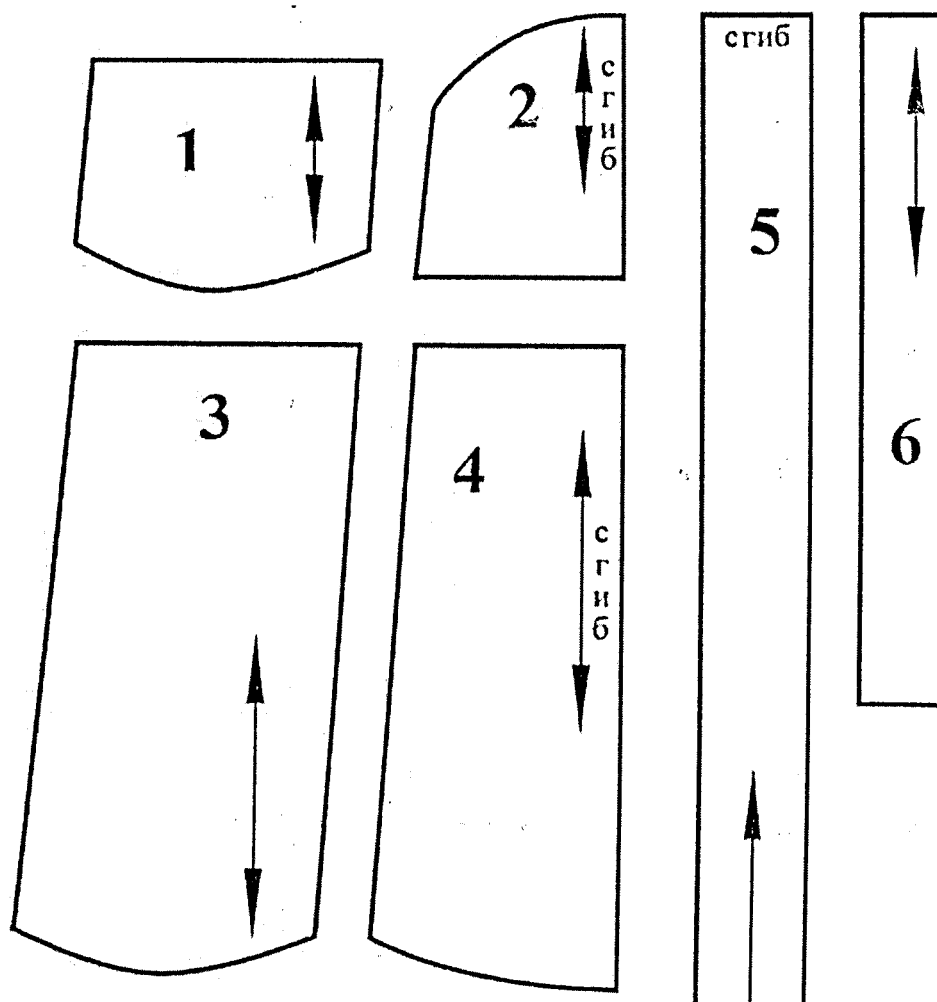


з

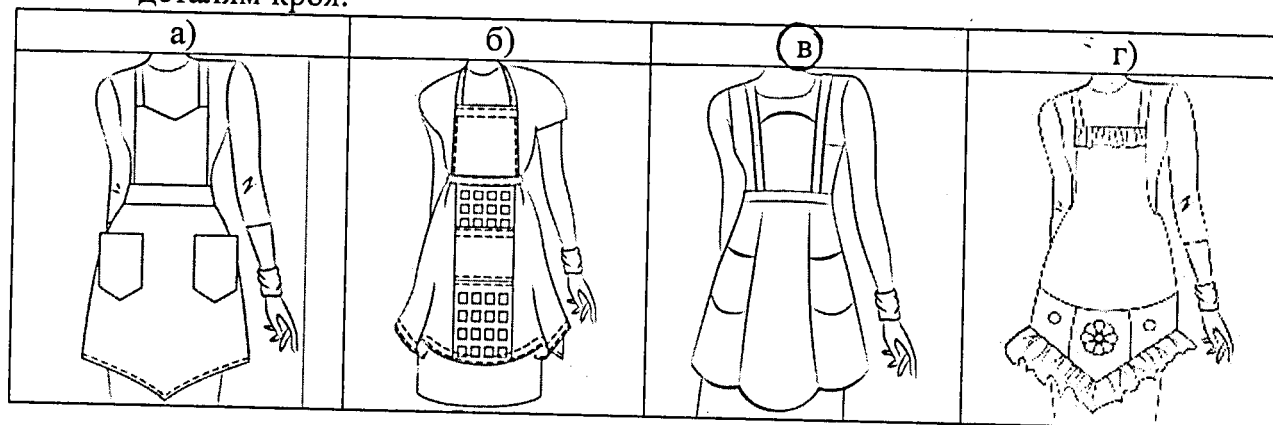


и

16. (6 баллов) Задание по технологии обработки текстильных материалов. Вам предложены детали выкройки фартука.



16.1 (1 балл) Из предложенных рисунков выберите эскиз изделия согласно деталям кроя.



16.2. (1 балл) Из предложенных описаний моделей выберите то, которое соответствует деталям кроя.

а)	б)	в)	г)
Фартук с отрезным нагрудником прямоугольной формы. На нижней части фартука два накладных кармана. Линия верха нагрудника, линия низа кармана и нижняя часть фартука фигурной формы	Фартук отрезной по линии талии на бретелях с фигурным нагрудником и притачным поясом. Нижняя часть фартука состоит из трёх клиньев с фигурной линией низа. В боковых деталях нижней части фартука расположены фигурные карманы. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. Большой накладной карман расположен по низу фартука и разделён на три секции. Верхняя и нижняя линии фартука оформлены оборкой. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. На нижней части фартука два накладных кармана. Фартук завязывается сзади на пояс

16.3. (2 балла) Установите соответствие между деталями выкройки и их названиями.

Номер детали	Название детали
1 3	а) бретель
2 в	б) верхняя оборка
3 и	в) нагрудник
4 г	г) боковая часть фартука
5 е	д) воротник
6 а	е) пояс
	ж) нижняя оборка
	з) карман
	и) средняя часть фартука

16.4. (1 балл) Сколько всего деталей необходимо выкроить для изготовления данного изделия? 9

16.5. (1 балл) Каким должен быть припуск на обработку верхнего среза кармана в мм? 9 мм

148

14

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

7- 8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно формулировку задания;
- напишите правильный вариант ответа в бланке ответов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов.

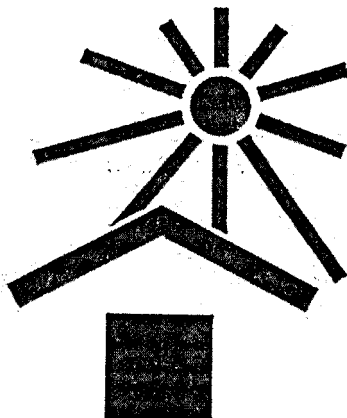
Общая часть

4 балла

1. (1 балл) Определите, к каким двум основным типам профессий относится профессия «графический дизайнер».

- а) человек – знак
б) человек – природа
в) человек – техника
г) человек – человек
д) человек – художественный образ

2. (0,5 балла) На некоторых товарах можно встретить следующий знак маркировки:

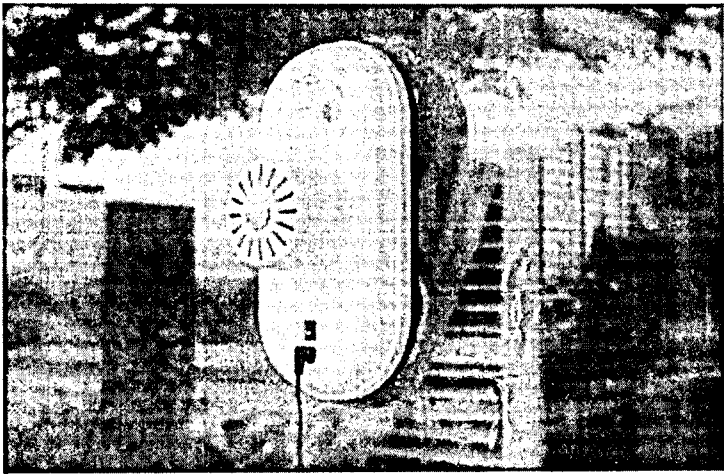
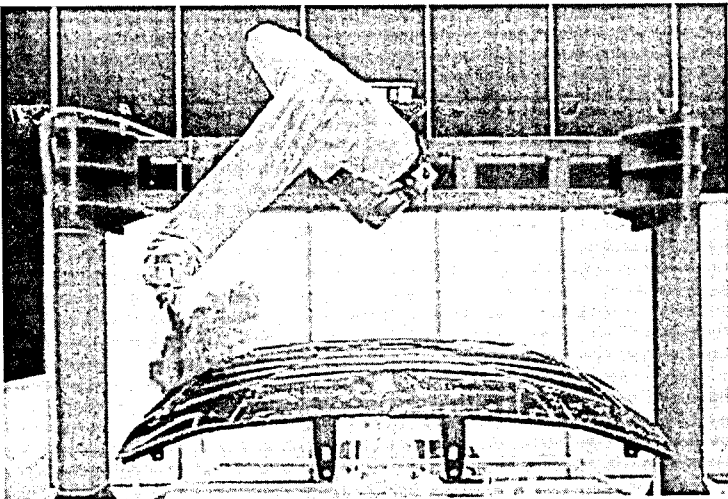
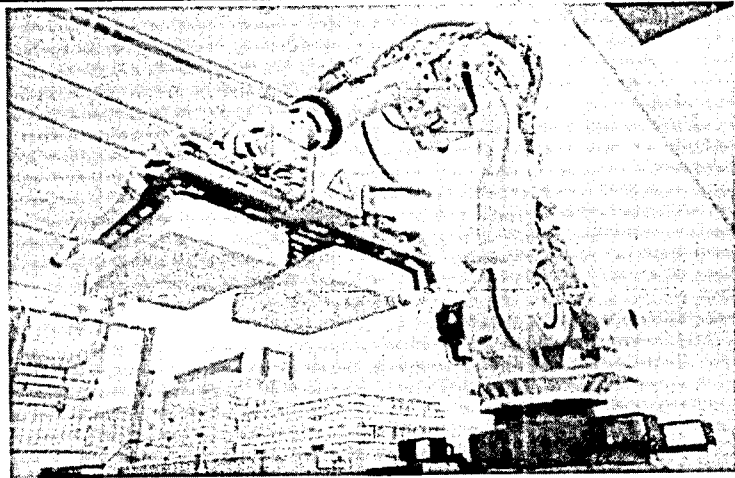


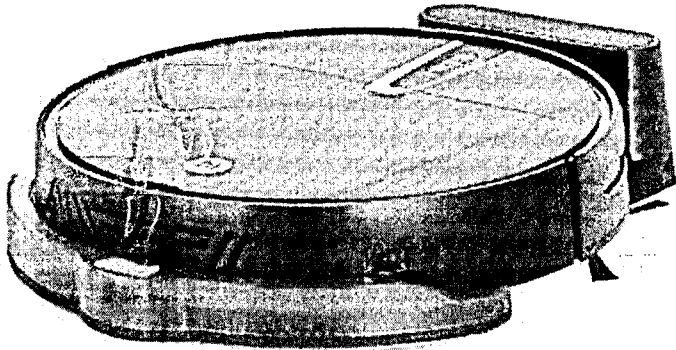
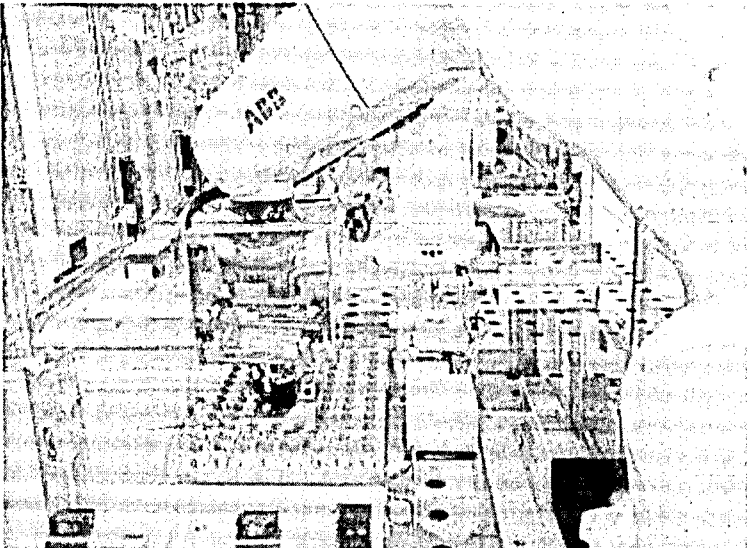
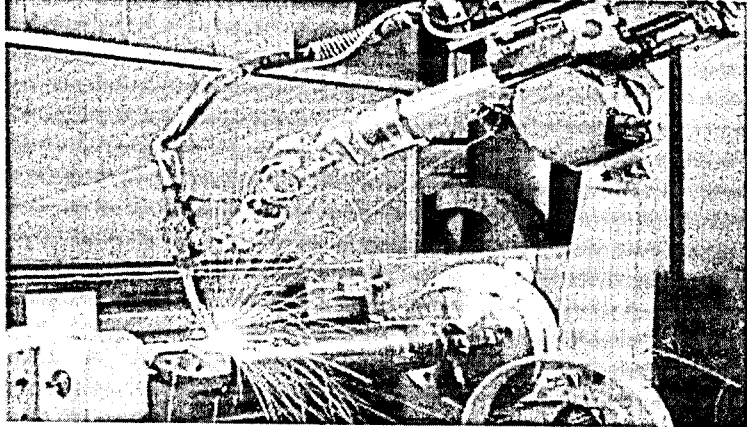
Из предложенных вариантов ответа выберите тот, который наиболее точно описывает, что означает данный знак.

- а) Знак означает, что пластиковые изделия или упаковку можно переработать промышленным способом.
б) Знак означает, что продукт изготовлен из материалов, подлежащих вторичной переработке.
в) Знак означает, что груз необходимо защищать от воздействия влаги.
г) Знак означает, что продукт не тестирован на животных, и при изготовлении не использовались животные компоненты, полученные ценою жизни животных.
д) Знак означает, что продукция не должна замораживаться в процессе хранения.
е) Знак означает, что груз следует защищать от солнечных лучей.
ж) Знак означает, что в грузе содержатся легковоспламеняющиеся и горючие вещества.
з) Знак означает, что продукцию необходимо хранить в недоступном для детей месте.

3. (0,5 балла) Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён промышленный робот для сварки

0,5

а	
б	
в	

Г	
Д	
е	

4. (1 балл) Серёжа выпилил из фанеры деталь (см. чертёж детали). На чертеже размеры указаны в сантиметрах.

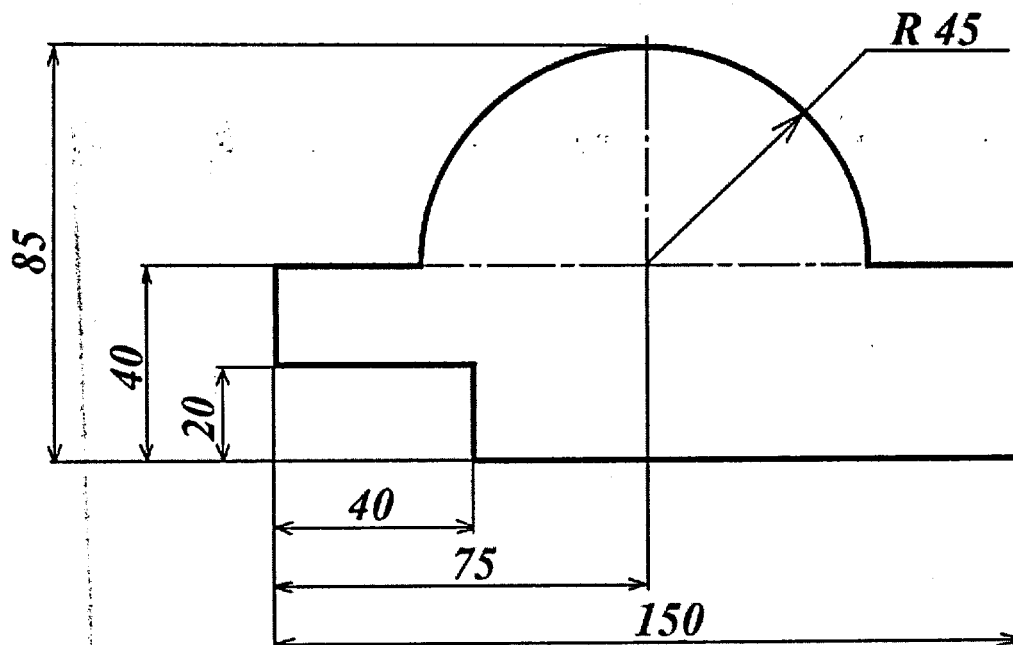


Чертёж детали

Деталь было решено покрасить в жёлтый цвет с одной стороны. Расход краски указан в таблице.

Расход краски

№ п/п	Цвет краски	Площадь, которую можно покрасить 1 г краски (в кв. сантиметрах)
1	белая	100
2	жёлтая	100
3	зелёная	130
4	синяя	160
5	чёрная	200

Определите массу жёлтой краски, которая потребуется для покраски данной детали. Ответ дайте в граммах, округлив до десятых. При расчётах примите $\pi \approx 3,14$.

Чтобы получить более точный ответ, округление стоит производить только при получении финального ответа. В ответ запишите только число. 2,35 г.

5. (1 балл) Одна из стен в Катиной комнате является глухой, то есть не содержит никаких проёмов. Катя решила оклеить эту стену новыми обоями. Высота потолков в квартире равна 2,6 м, длина стены – 6,36 м.

Катя изучила предложения в интернет-магазине и выбрала 4 возможных варианта (см. таблицу характеристик обоев).

№	Название обоев	Длина (м)	Ширина (м)	Цена за рулон (руб.)	Масса (кг)
1	Обои бумажные «Марс» серые	10,05	0,53	98	0,879
2	Обои бумажные «Лофт» серые	10,05	0,53	298	0,879
3	Обои бумажные «Verona II» чёрные	8,2	0,70	709	1
4	Обои флизелиновые «Erismann Vlies line premium» бежевые	10	1,06	835	1,052

Таблица характеристик обоев

Пересмотрев все варианты ещё раз, Катя выбрала бумажные обои «Лофт» серые. При поклейке обоев Катя решила не допускать стыковку обоев по горизонтали.

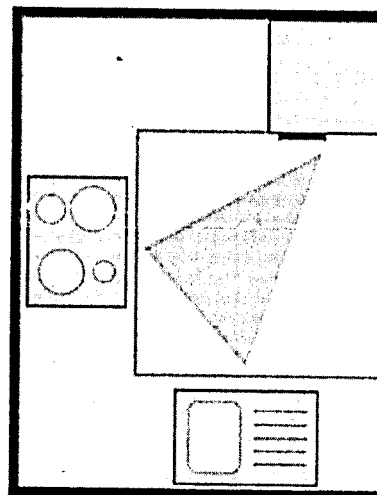
Определите, какую минимальную сумму должна потратить Катя, чтобы приобрести для оклейки стены достаточное количество рулонов обоев. Подбирать рисунок на стыках не нужно. Ответ выразите в рублях.

0 1490 р.

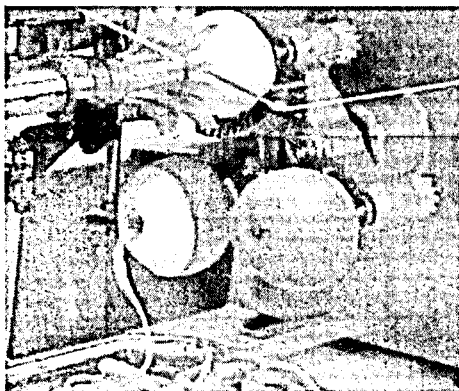
Специальная часть
15 баллов

1. (1 балл) Из предложенного списка выберите название планировки кухни, изображённой на рисунке.

- а) линейная кухня с островком
б) линейная кухня
в) параллельная кухня
г) Г-образная кухня
д) П-образная кухня



2. (1 балл) Из предложенного списка выберите название этапа подготовки пищевого продукта к употреблению или последующей обработке, который предполагает определение доброкачественности продукта, сортировку (переборка, удаление примесей), мойку, очистку, нарезку (измельчение).



- а) тепловая подготовка
 б) механическая или первичная подготовка
 в) химическая подготовка

3. (1 балл) Группа школьников собирается в поход на три дня. Составляя раскладку, ребята решили, что в первый день они будут есть молочную рисовую кашу на завтрак, во второй день – рис с овощными консервами (лечо) на обед, а в третий – рис с тушёной говядиной на ужин. Рассчитайте, сколько пачек рисовой крупы нужно купить, если группа состоит из 10 человек. Норма риса на одного человека на один приём пищи составляет 70 г. На упаковке рисовой крупы написано: «Масса нетто 900 г».

3 пачки.

4. (1 балл) Используя данные из таблицы, рассчитайте примерную калорийность одной порции молочной рисовой каши (250 г) со сливочным маслом (5 г). Ответ округлите до целого числа ккал.

Калорийность 100 грамм продукта

Продукт	Калорийность (ккал)
Молочная манная каша	98
Молочная пшённая каша	103
Молочная рисовая каша	85
Рисовая каша на воде	78
Сливочное масло	750
Хлеб белый	266

250 ккал.

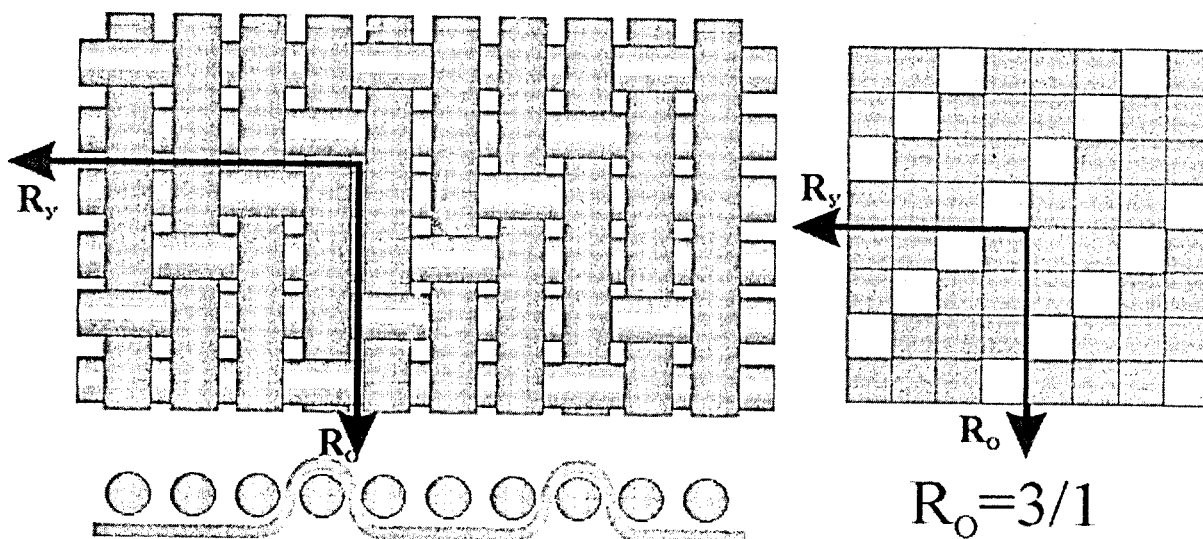
5. (1 балл) Алиса нашла в бабушкином комодe красивую ткань и решила узнать её волокнистый состав. Она внимательно рассмотрела ткань, потрогала её, затем вытянула пару ниток, одну из которых разорвала, а другую сожгла, соблюдая правила техники безопасности. К какому выводу пришла Алиса, если она получила следующие результаты:

фактура поверхности	шероховатая, матовая
мягкость	средняя
сминаемость	малая
вид обрыва нити	кисточка из извитых волокон
горение нити	чёрный шарик, запах жжёного пера

Выберите один правильный ответ.

- а) ткань шёлковая б) ткань льняная
в) ткань шерстяная г) ткань хлопчатобумажная

6. (1 балл) Какое ткацкое переплетение применяется для производства ткани, о которой говорится в предыдущем вопросе? Оно обеспечивает характерную фактуру в виде рубчика, расположенного по диагонали. Уточная и основная нитка могут быть одинаковыми по толщине или разными – уток тоньше. Чем больше разница в диаметре, тем сильнее выражена фактура материала.



- а) полотняное б) саржевое в) сатиновое г) атласное

7. (1 балл) Из предложенных изображений моделей одежды выберите ту, название которой встречается в тексте песни Владимира Высоцкого.

«За нашей спиной остались паденья, закаты,
Ну хоть бы ничтожный, ну хоть бы невидимый взлёт.
Мне хочется верить, что чёрные наши бушлаты
Дадут мне возможность сегодня увидеть восход».



8. (1 балл) Какое слово пропущено в тексте?

Для того, чтобы построить выкройку, а затем сшить одежду с учётом личных особенностей телосложения человека, необходимо провести ряд измерений. Эти измерения принято называть Б.

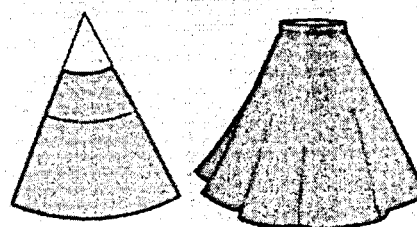
Выберите один правильный ответ.

А	Б	В	Г
прибавки	мерки	размеры	припуски

9. (1 балл)

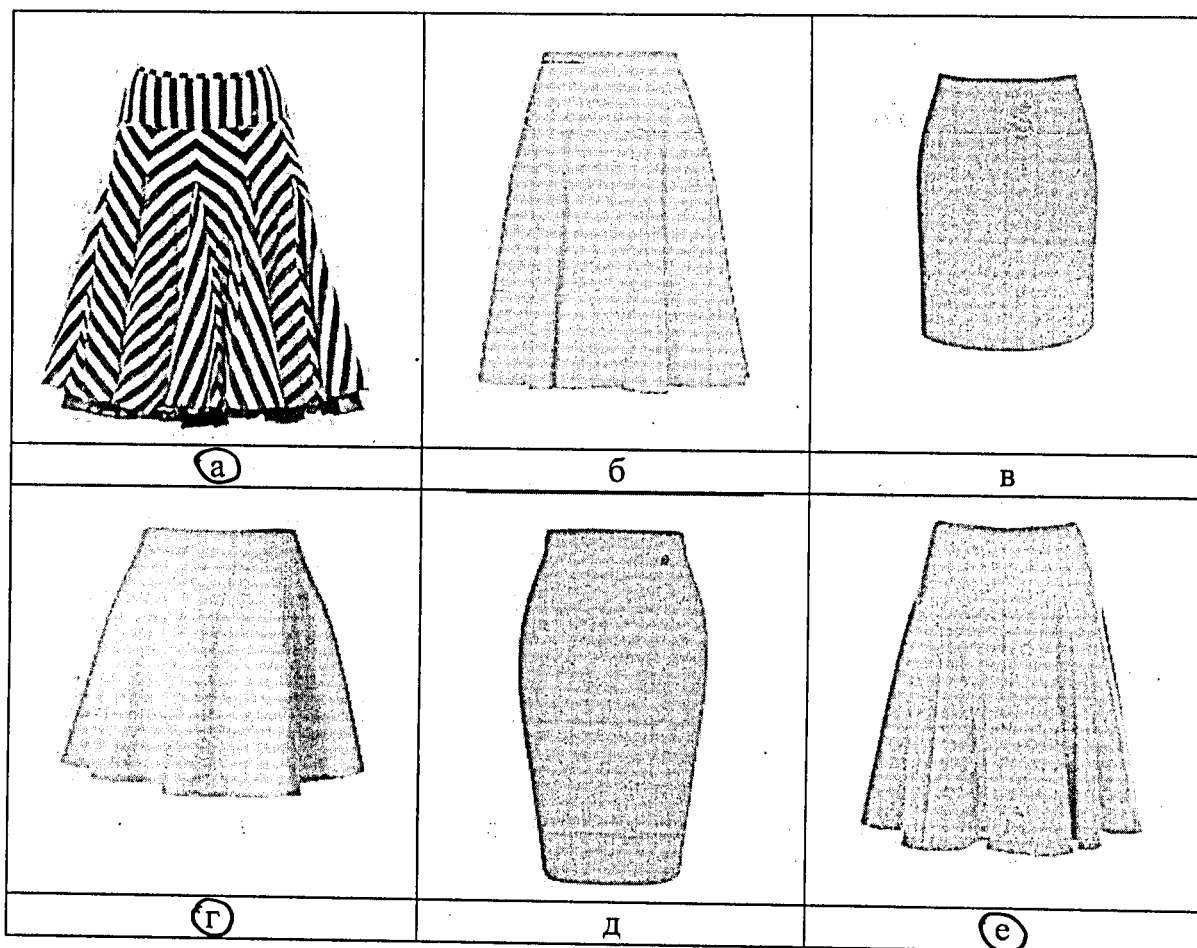
9.1. Из предложенного списка выберите название юбки (по конструкции), чертёж и изображение которой представлены на рисунке.

- а) прямая
б) коническая

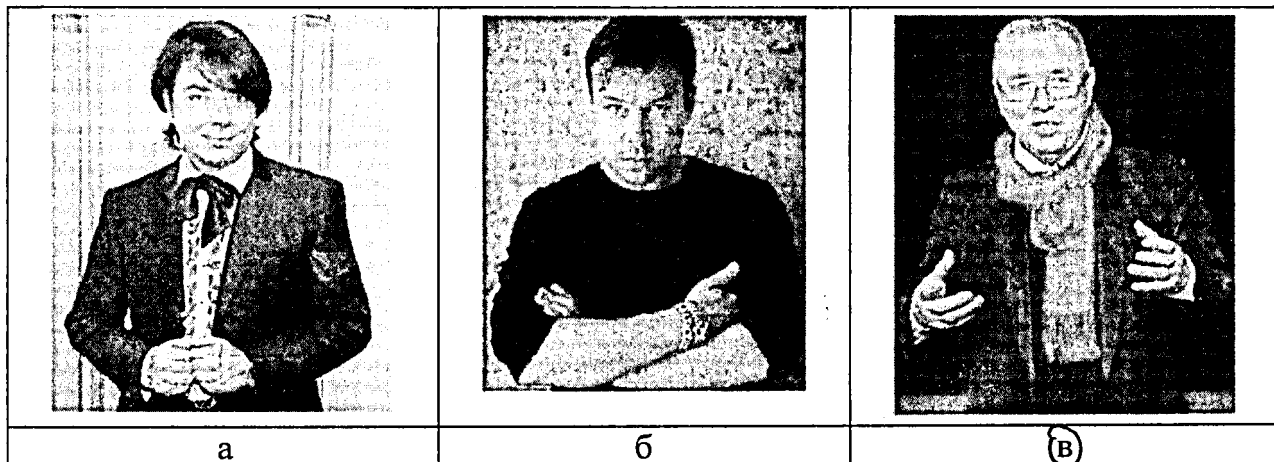


в) клиньевая

9.2. Из предложенных изображений юбок, выберите модели данной конструкции.



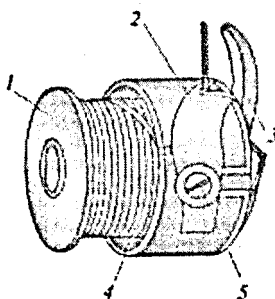
1
10. (1 балл) Из предложенных портретов выберите тот, на котором изображён российский модельер Вячеслав Зайцев.



11. (1 балл) Выберите строчки временного назначения.

- а) вымёточная
 б) копировальная
 в) намёточная
 г) отделочная
 д) подшивочная
 е) смёточная
 ж) стачивающая
 з) штуковочная

12. (1 балл) Перед вами изображение важной детали челночного механизма.



А) (0,5 балла) Какой деталью регулируется натяжение нижней нити в швейной машине?

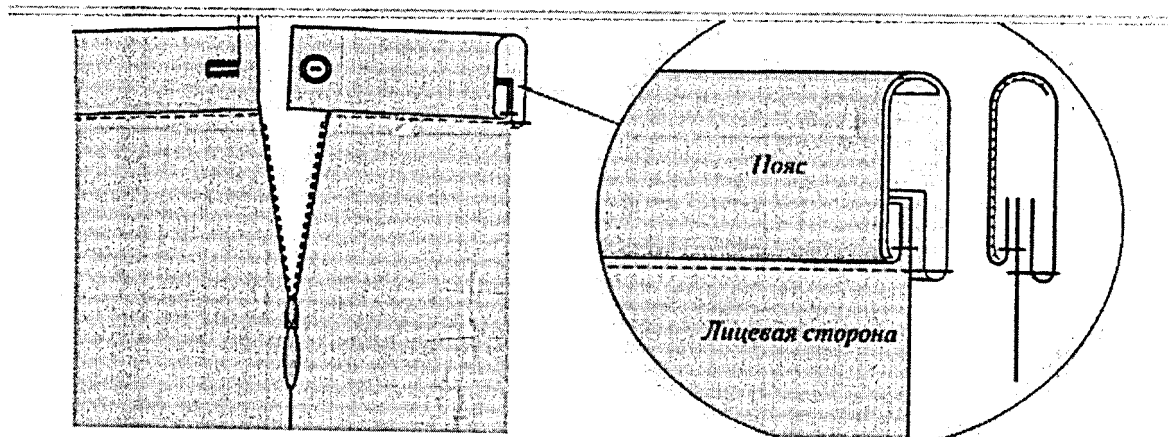
- а) пластинчатая пружина

- б) шпулька
- в) косая прорезь
- Ⓒ) регулировочный винт
- д) установочный палец

Б) (0,5 балла) Какой цифрой обозначена на рисунке эта деталь?

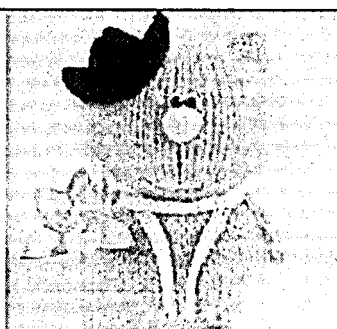
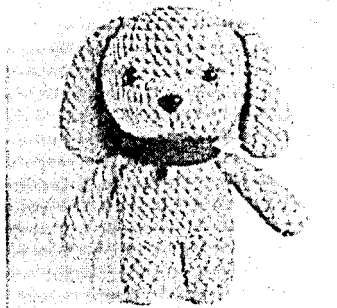
3

13. (1 балл) Из предложенного списка выберите название способа обработки верхнего среза поясного изделия, изображённого на рисунке.

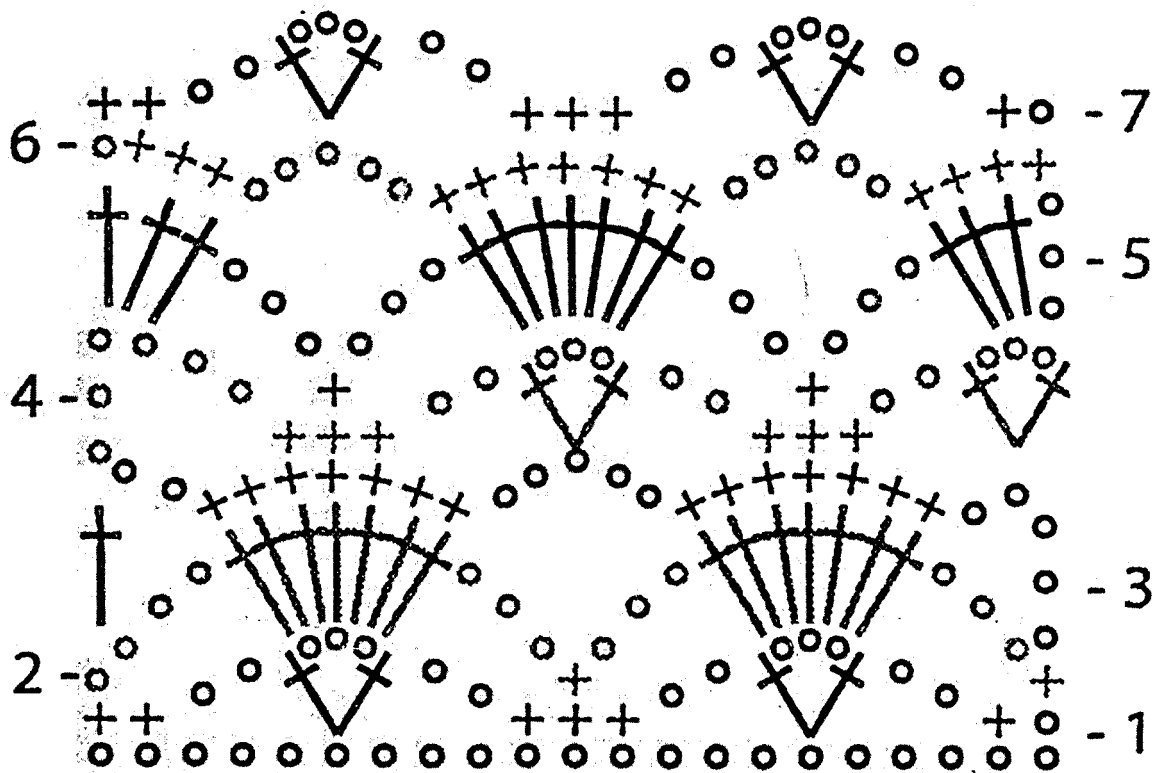


- а) обработка притачным поясом с обмётанным срезом
- Ⓒ) обработка притачным поясом с закрытым срезом
- в) обработка обтачкой

14. (1 балл) Из предложенных изображений изделий декоративно-прикладного творчества выберите те, которые выполнены в технике валяния.

		
а	б	в
		
г	д	е

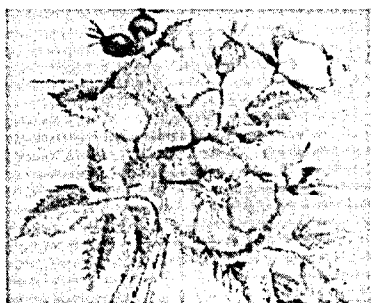
15. (1 балл) 15.1. Из предложенного списка выберите название декоративно-прикладного искусства, в котором используются схемы,



подобные изображённой на рисунке.

- а) вышивка гладью
- б) вышивка крестом
- в) пэчворк
- г) вязание крючком
- д) вязание спицами
- е) батик

15.2. (1 балл) Из предложенных изображений выберите те, которые выполнены в данной технике.



а



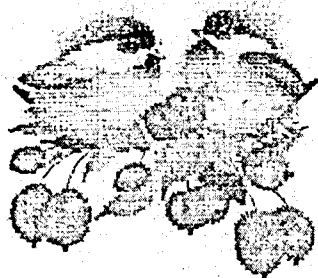
б



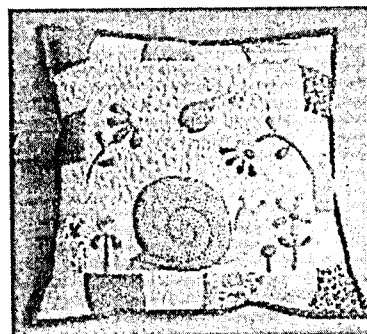
в



г



д



е



ж

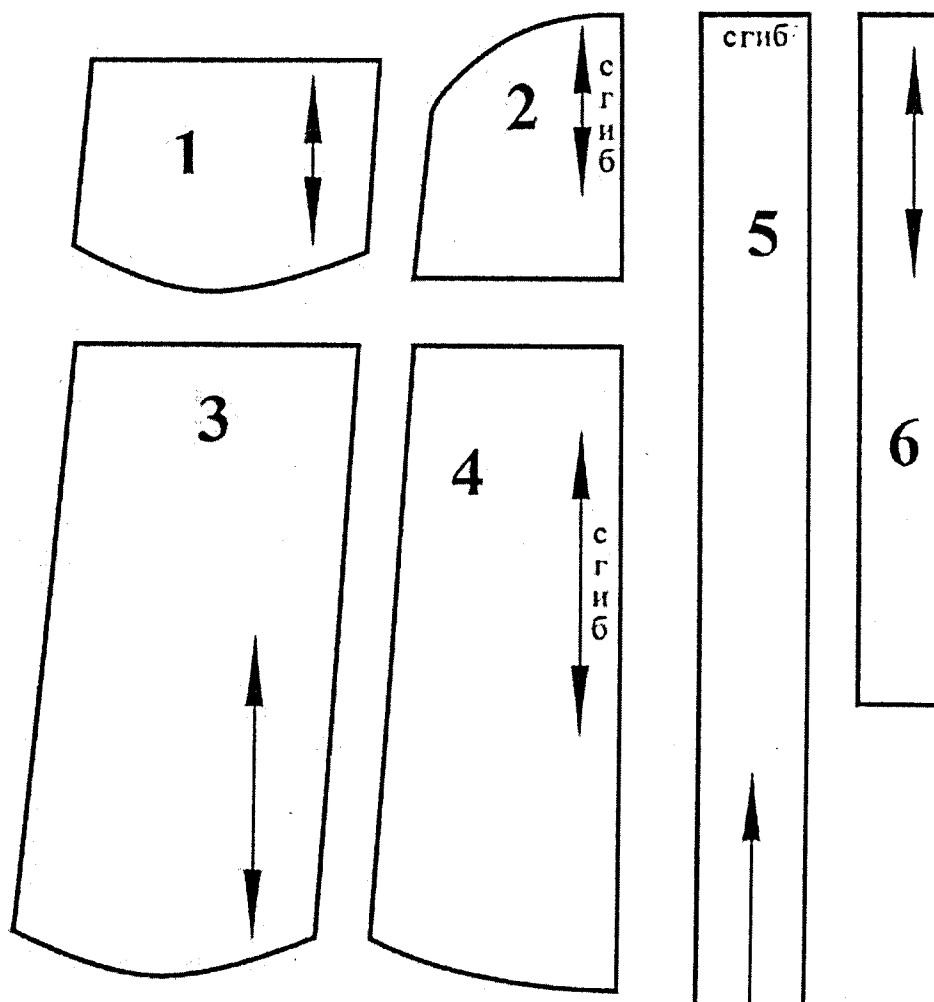


з

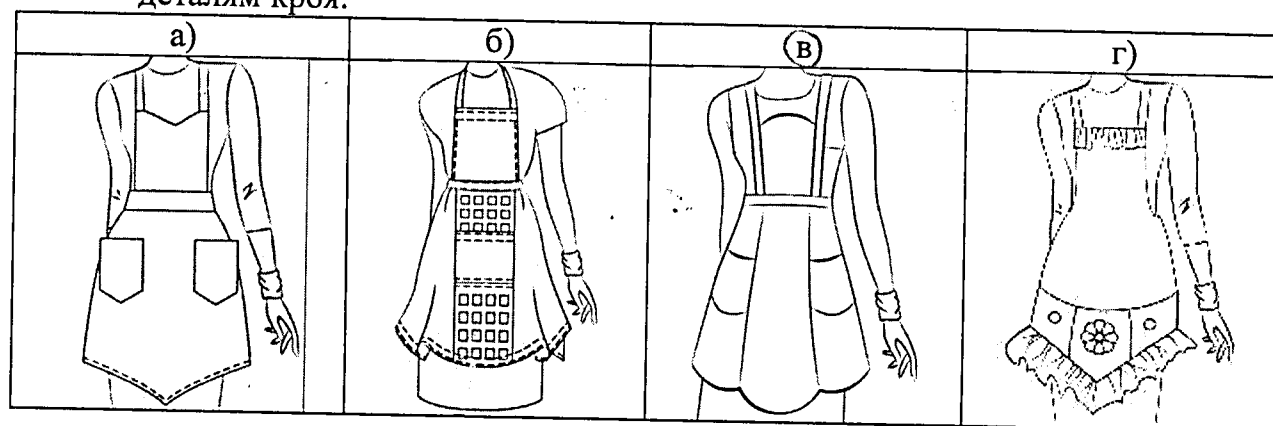


и

16. (6 баллов) Задание по технологии обработки текстильных материалов. Вам предложены детали выкройки фартука.



16.1 (1 балл) Из предложенных рисунков выберите эскиз изделия согласно деталям кроя.



16.2. (1 балл) Из предложенных описаний моделей выберите то, которое соответствует деталям кроя.

а)	б)	в)	г)
Фартук с отрезным нагрудником прямоугольной формы. На нижней части фартука два накладных кармана. Линия верха нагрудника, линия низа кармана и нижняя часть фартука фигурной формы	Фартук отрезной по линии талии на бретелях с фигурным нагрудником и притачным поясом. Нижняя часть фартука состоит из трёх клиньев с фигурной линией низа. В боковых деталях нижней части фартука расположены фигурные карманы. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. Большой накладной карман расположен по низу фартука и разделён на три секции. Верхняя и нижняя линии фартука оформлены оборкой. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. На нижней части фартука два накладных кармана. Фартук завязывается сзади на пояс

16.3. (2 балла) Установите соответствие между деталями выкройки и их названиями.

Номер детали	Название детали
1 3	а) бретель
2 Б	б) верхняя оборка
3 Г	в) нагрудник
4 И	г) боковая часть фартука
5 Е	д) воротник
6 А	е) пояс
	ж) нижняя оборка
	з) карман
	и) средняя часть фартука

1 16.4. (1 балл) Сколько всего деталей необходимо выкроить для изготовления данного изделия? 9

0 16.5. (1 балл) Каким должен быть припуск на обработку верхнего среза кармана в мм? 9 мм.

ШИФР:

Tex-14

17,55

14 8м.

Карта пооперационного контроля

«Обработка сервировочной салфетки для столовых приборов»

№ п/п	Критерии оценки	Ба лл ы	По факту
1	Все детали выкроены с учетом направления нити основы (да/нет)	2	1
2	Размеры готовой салфетки 270 мм X 180 мм ± 4 мм (да/нет)	2	2
3	Соблюдение величины припусков обтачного шва 10 мм ± 1 мм	1	1
4	Симметричность углов салфетки (да/нет)	1	1
5	Качество высеченных и выправленных углов (в том числе их ВТО) (да/нет)	1	1
6	Качество выметывания края салфетки на ребро (да/нет)	1	1
7	Ширина отделочной строчки 7 мм $\pm 1-2$ мм	1	0
8	Строчка ровная по всему периметру (да/нет)	1	0
9	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ± 1 мм	1	1
10	Качество выполнения потайного стежка (да/нет)	1	1,0
Характер оформления сервировочной салфетки			
11	Наличие в конструкции изделия накладных декоративных деталей (детали) (да/нет)	2	2
12	Грамотное и уместное композиционное решение; согласованность с размерами всей работы (да/нет)	1	1
13	Оригинальное использование декоративных накладных деталей (детали) и элементов отделки, наличие определённой «смысловой идеи оформления» (да/нет)	2	2
14	Наличие в конструкции изделия дополнительных декоративных элементов (да/нет)	1	1
15	Внешний вид (цветовая гамма ниток...тесмы..., аккуратность выполненной работы, в том числе и качество изнаночной стороны) (да/нет)	1	1
16	Качество окончательной влажно-тепловой обработки (да/нет)	1	1
	Итого:	20	

Особые замечания: _____

Отметка о несоблюдении безопасных приемов труда: _____

Отметка об отсутствии правильной организации рабочего места и формы: _____

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

ШИФР:

Тех-14

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
7 – 8 класс

**Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.
Максимальная оценка за обе работы – 35 баллов.
Время выполнения двух заданий практического тура- 180 минут.**

Практическая работа №2

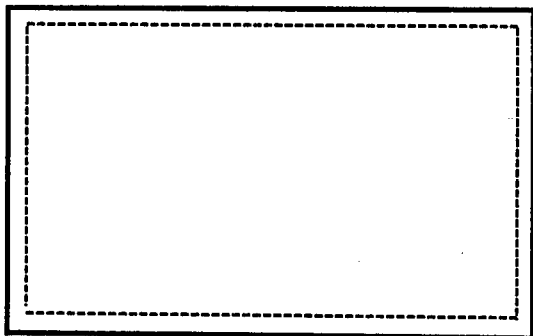
Практическая работа по технологии обработки швейных изделий (20 баллов)

7-8 класс. «Обработка сервировочной салфетки для столовых приборов»

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

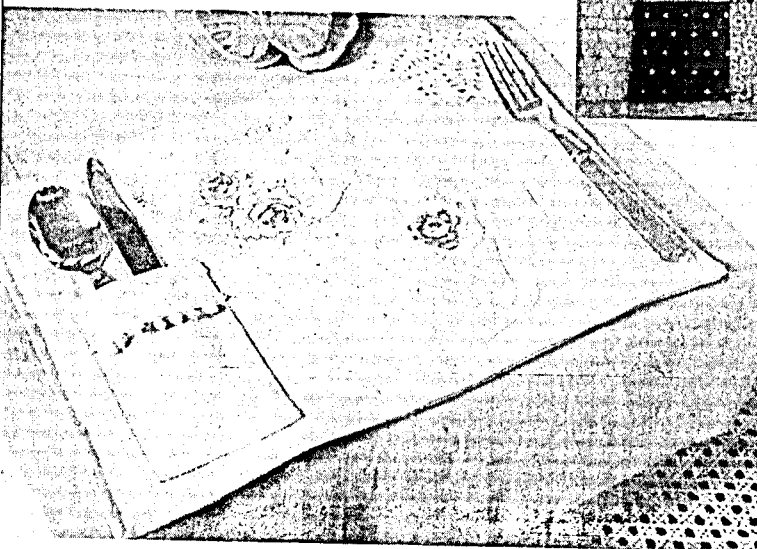
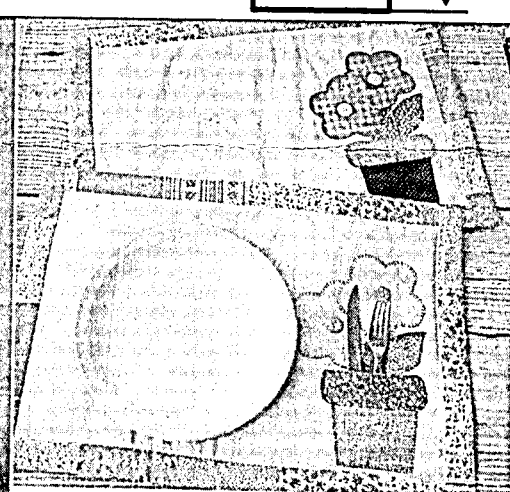
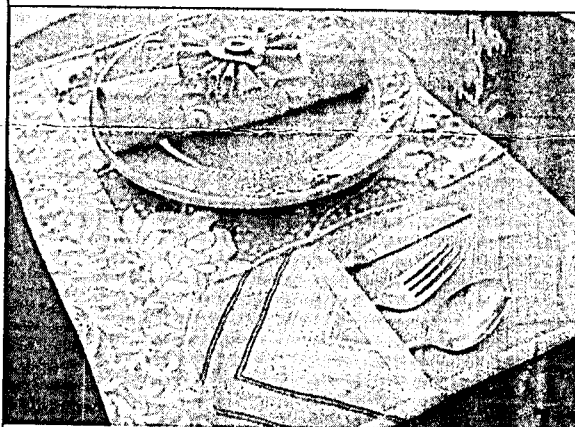
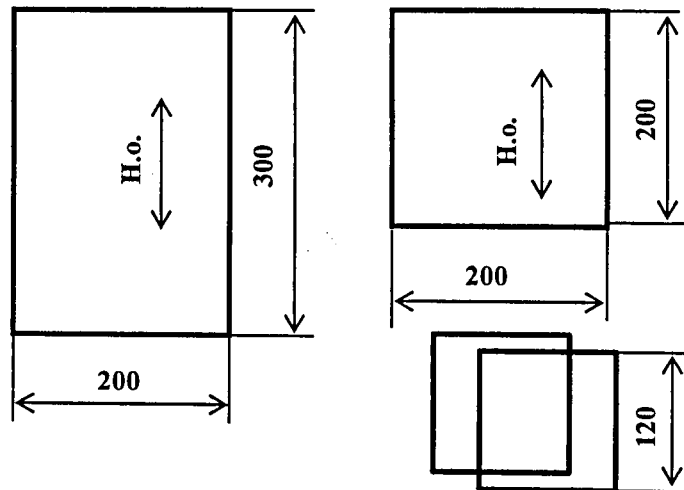
Задание:

Выполнить обработку сервировочной салфетки с наличием в конструкции изделия накладных декоративных деталей, которые могут служить чехлом-кармашком для столовых приборов. Оформите салфетку элементами декора из предложенных материалов.



Материалы:

1. Основная деталь – 300 мм X 200 мм (2 лоскута).
2. Ткань для отделки (набивная) – 200 мм X 200 мм.
3. Тонкий фетр – 120 мм X 120 мм (2 лоскута).
3. Элементы декора.

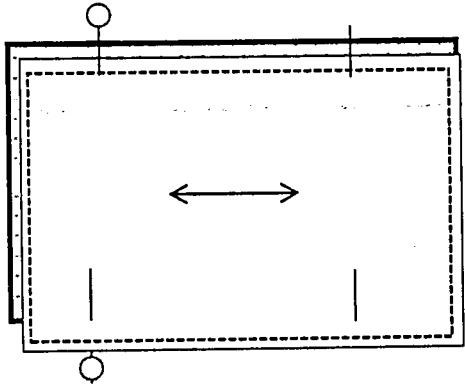
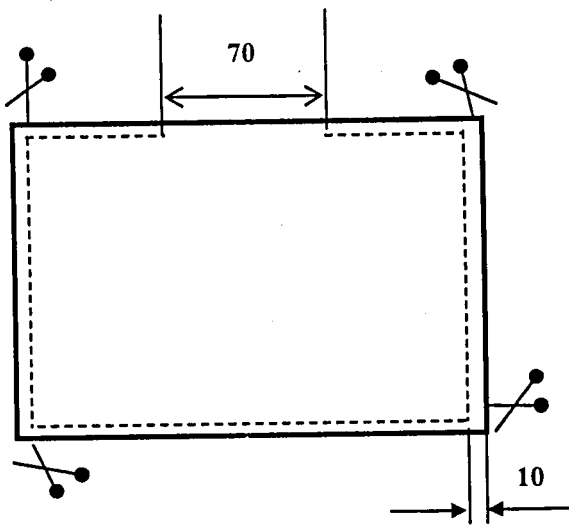


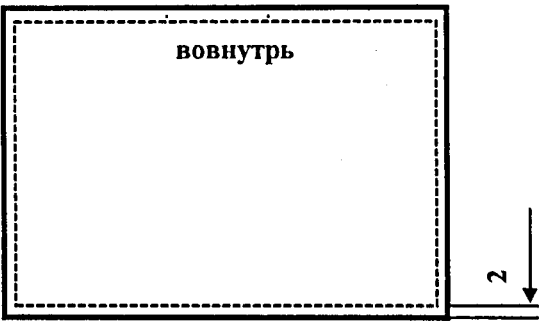
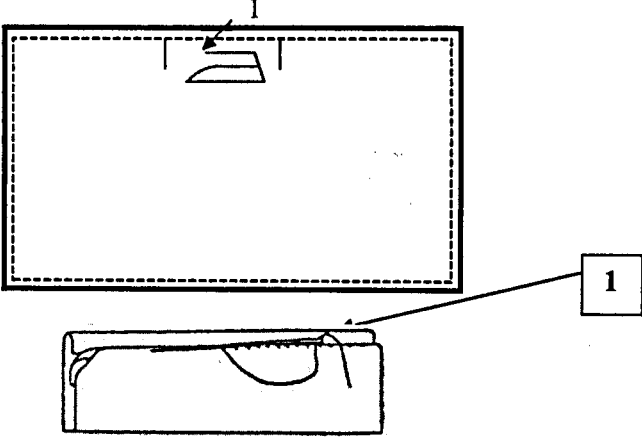
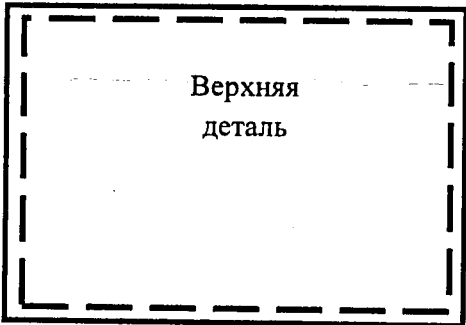
Такую сервировочную салфетку можно использовать для оформления детского стола, особенно если малыш не очень любит кушать. Таким образом, его можно привлечь к столу.

У предлагаемого к выполнению изделия есть замечательная особенность, позволяющая расширить её функциональность. Настраниваемые на основу элементы, имеют углубления, в которых можно располагать не только приборы, но и бумажные салфетки. Это дизайнерское решение очень универсально. Например, в зависимости от того, по какому случаю накрывается стол, в кармашки вставляются тематические салфетки. Остаётся

добавить несколько аксессуаров, и сервировка приобретет оригинальный вид.

Технологическая карта изготовления кармана

Описание операции	Графическое изображение
1. Внесите в конструкцию изделия накладные декоративные детали (деталь). Продумайте декор (отделку) основы сервировочной салфетки. При необходимости выполните эскиз. Вы можете использовать любые предложенные Вам материалы. От места расположения новых конструктивных деталей и отделки, возможно, поменяется порядок выполнения работы. По ходу работы Ваши первоначальные идеи могут измениться. Не задерживайтесь на этом этапе!	
2. Подготовьте выкройки. Размеры готовой сервировочной салфетки 270 мм X 180 мм. Используйте пустые листы стр. № 4 и № 5.	
3. Произведите раскрой всех деталей изделия, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры.	
4. Сложите два лоскута основной ткани салфетки лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы. Сколите в нескольких местах. Сметайте детали.	
5. Обтачайте по периметру шириной шва 10 мм. Посередине длинной стороны строчку прервите на 70 мм для отверстия, через которое можно будет вывернуть деталь. Срежьте припуски швов в уголках, выверните деталь, выправьте хорошо швы.	

6. Выметайте шов обтачивания с помощью прямых стежков, располагая шов обтачивания точно на сгибе и заправляя вовнутрь оставшийся припуск.	
7. Открытый участок зашейте потайными стежками (1). Удалите нити временного назначения. Приутюжьте. 50	
8. Отстрочите салфетку вдоль всех краев отделочной строчкой на расстоянии 7 мм.	
9. Выполните декорирование сервировочной салфетки, если вы к этому этапу ещё не приступали. Выбирайте легкие в исполнении, но эффектные способы отделки. Проведите окончательную влажно-тепловую обработку изделия.	

ШИФР:

Лист для выполнения выкройки сервировочной салфетки

ШИФР:

Лист для выполнения выкроек деталей сервировочной салфетки

ШИФР:

Tex-12

15,58

12

8 кл

Карта пооперационного контроля

«Обработка сервировочной салфетки для столовых приборов»

№ п/п	Критерии оценки	Ба лл ы	По факту
1	Все детали выкроены с учетом направления нити основы (да/нет)	2	1
2	Размеры готовой салфетки 270 мм X 180 мм ± 4 мм (да/нет)	2	2
3	Соблюдение величины припусков обтачного шва 10 мм ± 1 мм	1	1
4	Симметричность углов салфетки (да/нет)	1	1
5	Качество высеченных и выправленных углов (в том числе их ВТО) (да/нет)	1	1
6	Качество выметывания края салфетки на ребро (да/нет)	1	1
7	Ширина отделочной строчки 7 мм $\pm 1-2$ мм	1	0
8	Строчка ровная по всему периметру (да/нет)	1	0
9	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ± 1 мм	1	1
10	Качество выполнения потайного стежка (да/нет)	1	0
Характер оформления сервировочной салфетки			
11	Наличие в конструкции изделия накладных декоративных деталей (детали) (да/нет)	2	2
12	Грамотное и уместное композиционное решение; согласованность с размерами всей работы (да/нет)	1	1
13	Оригинальное использование декоративных накладных деталей (детали) и элементов отделки, наличие определённой «смысловой идеи оформления» (да/нет)	2	2
14	Наличие в конструкции изделия дополнительных декоративных элементов (да/нет)	1	0,5
15	Внешний вид (цветовая гамма ниток...тесьмы..., аккуратность выполненной работы, в том числе и качество изнаночной стороны) (да/нет)	1	1
16	Качество окончательной влажно-тепловой обработки (да/нет)	1	1
	Итого:	20	

Особые замечания: _____

Отметка о несоблюдении безопасных приемов труда: _____

Отметка об отсутствии правильной организации рабочего места и формы: _____

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

ШИФР:

Тех-12

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
7 – 8 класс

**Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.
Максимальная оценка за обе работы – 35 баллов.
Время выполнения двух заданий практического тура- 180 минут.**

Практическая работа №2

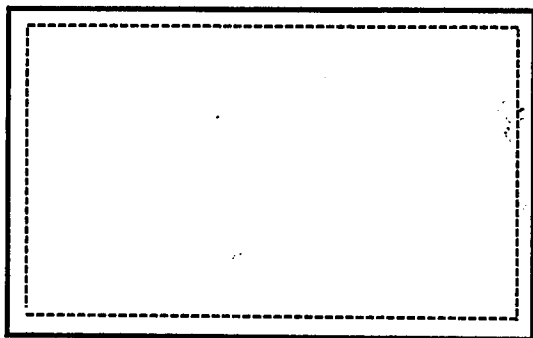
Практическая работа по технологии обработки швейных изделий (20 баллов)

7-8 класс. «Обработка сервировочной салфетки для столовых приборов»

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

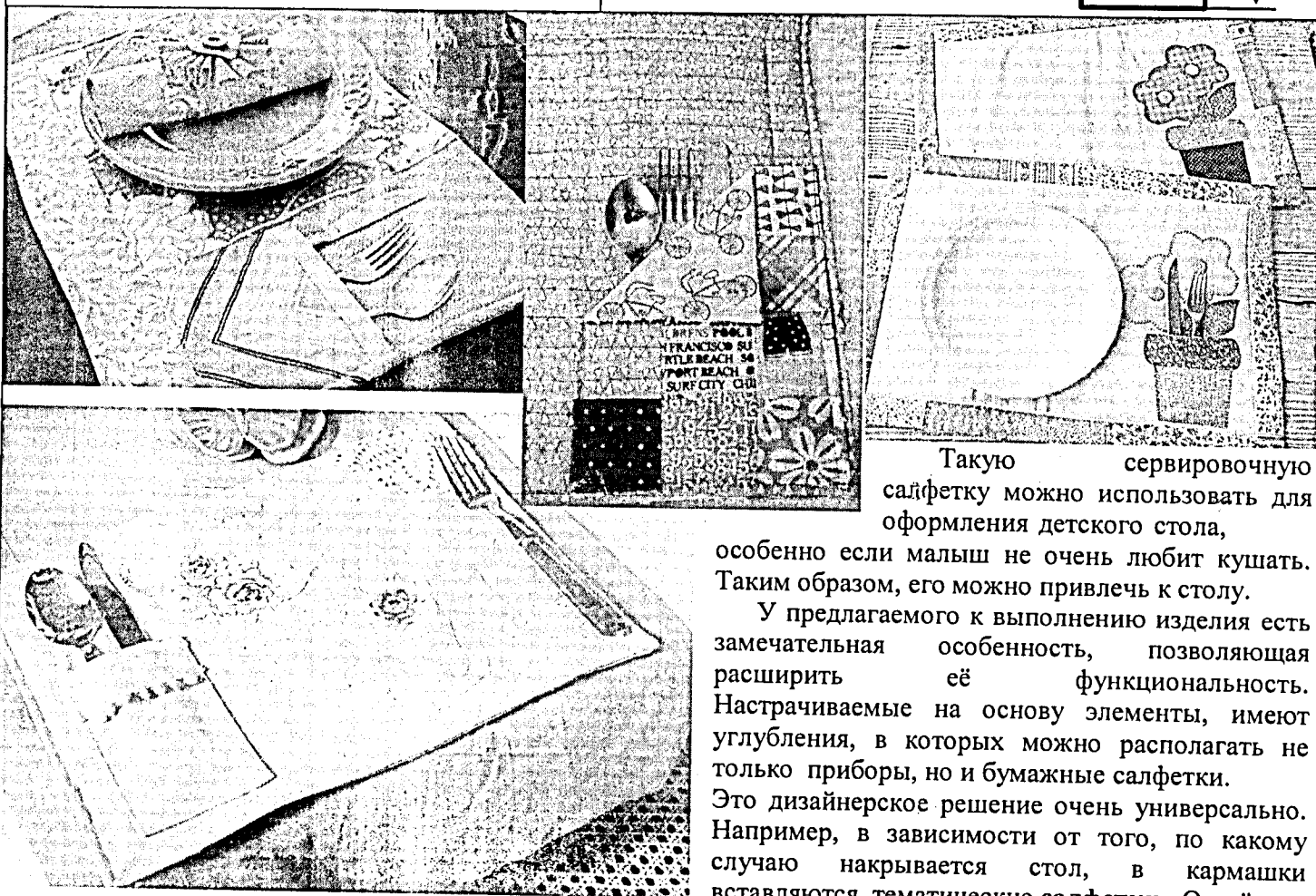
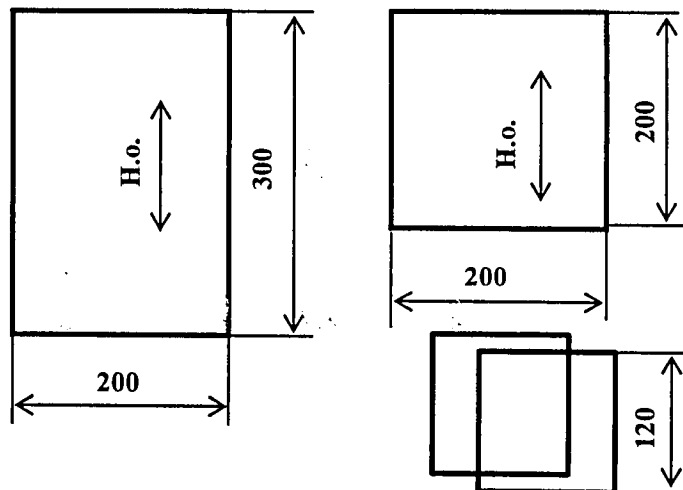
Задание:

Выполнить обработку сервировочной салфетки с наличием в конструкции изделия накладных декоративных деталей, которые могут служить чехлом-кармашком для столовых приборов. Оформите салфетку элементами декора из предложенных материалов.



Материалы:

1. Основная деталь – 300 мм X 200 мм (2 лоскута).
2. Ткань для отделки (набивная) – 200 мм X 200 мм.
3. Тонкий фетр – 120 мм X 120 мм (2 лоскута).
3. Элементы декора.

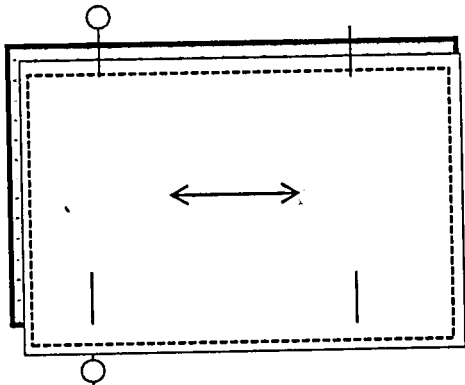
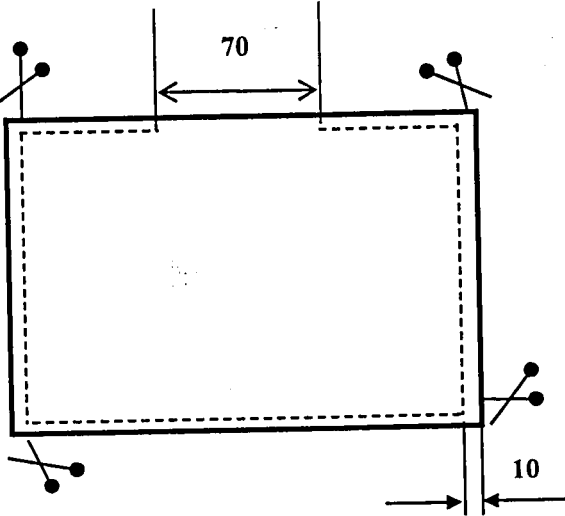


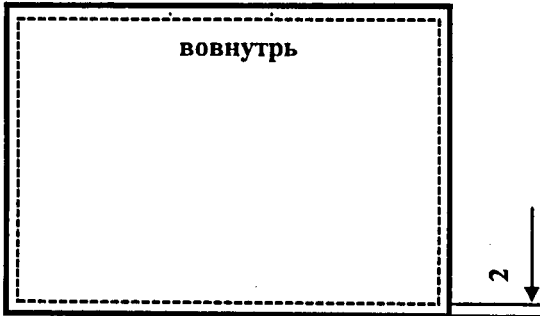
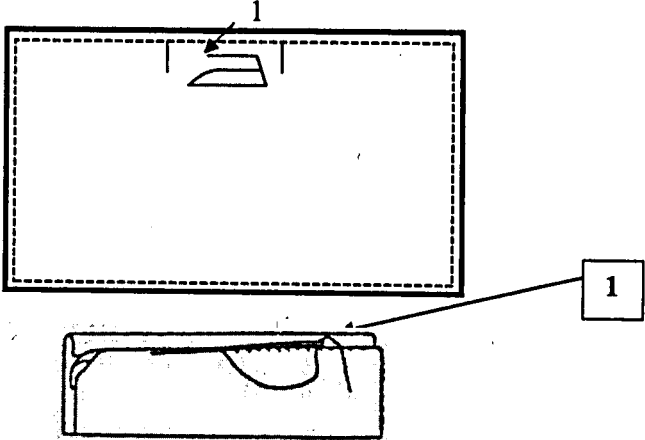
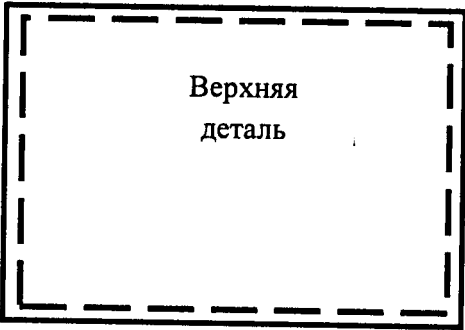
Такую сервировочную салфетку можно использовать для оформления детского стола, особенно если малыш не очень любит кушать. Таким образом, его можно привлечь к столу.

У предлагаемого к выполнению изделия есть замечательная особенность, позволяющая расширить её функциональность. Настраниваемые на основу элементы, имеют углубления, в которых можно располагать не только приборы, но и бумажные салфетки. Это дизайнерское решение очень универсально. Например, в зависимости от того, по какому случаю накрывается стол, в кармашки вставляются тематические салфетки. Остается

добавить несколько аксессуаров, и сервировка приобретет оригинальный вид.

Технологическая карта изготовления кармана

Описание операции	Графическое изображение
1. Внесите в конструкцию изделия накладные декоративные детали (деталь). Продумайте декор (отделку) основы сервировочной салфетки. При необходимости выполните эскиз. Вы можете использовать любые предложенные Вам материалы. От места расположения новых конструктивных деталей и отделки, возможно, поменяется порядок выполнения работы. По ходу работы Ваши первоначальные идеи могут измениться. Не задерживайтесь на этом этапе!	
2. Подготовьте выкройки. Размеры готовой сервировочной салфетки 270 мм X 180 мм. Используйте пустые листы стр. № 4 и №5.	
3. Произведите раскрой всех деталей изделия, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры.	
4. Сложите два лоскута основной ткани салфетки лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы. Сколите в нескольких местах. Сметайте детали.	
5. Обтачайте по периметру шириной шва 10 мм. Посередине длинной стороны строчку прервите на 70 мм для отверстия, через которое можно будет вывернуть деталь. Срежьте припуски швов в уголках, выверните деталь, выправьте хорошо швы.	

6. Выметайте шов обтачивания с помощью прямых стежков, располагая шов обтачивания точно на сгибе и заправляя вовнутрь оставшийся припуск.	
7. Открытый участок зашейте потайными стежками (1). Удалите нити временного назначения. Приутюжьте. 50	
8. Отстрочите салфетку вдоль всех краев отделочной строчкой на расстоянии 7 мм.	
9. Выполните декорирование сервировочной салфетки, если вы к этому этапу ещё не приступали. Выбирайте легкие в исполнении, но эффектные способы отделки. Проведите окончательную влажно-тепловую обработку изделия.	

ШИФР:

Лист для выполнения выкройки сервировочной салфетки

ШИФР:

Лист для выполнения выкроек деталей сервировочной салфетки

ШИФР:

Тех - 4

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
7 – 8 класс

**Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.
Максимальная оценка за обе работы – 35 баллов.
Время выполнения двух заданий практического тура- 180 минут.**

Практическая работа №2

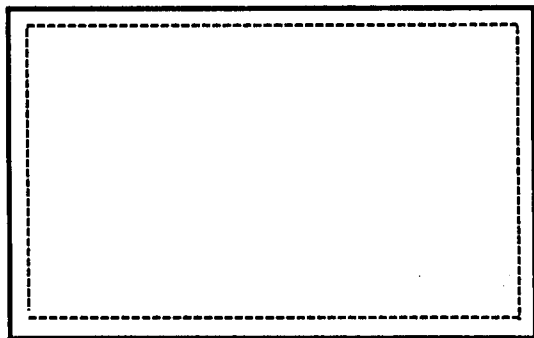
Практическая работа по технологии обработки швейных изделий (20 баллов)

7-8 класс. «Обработка сервировочной салфетки для столовых приборов»

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

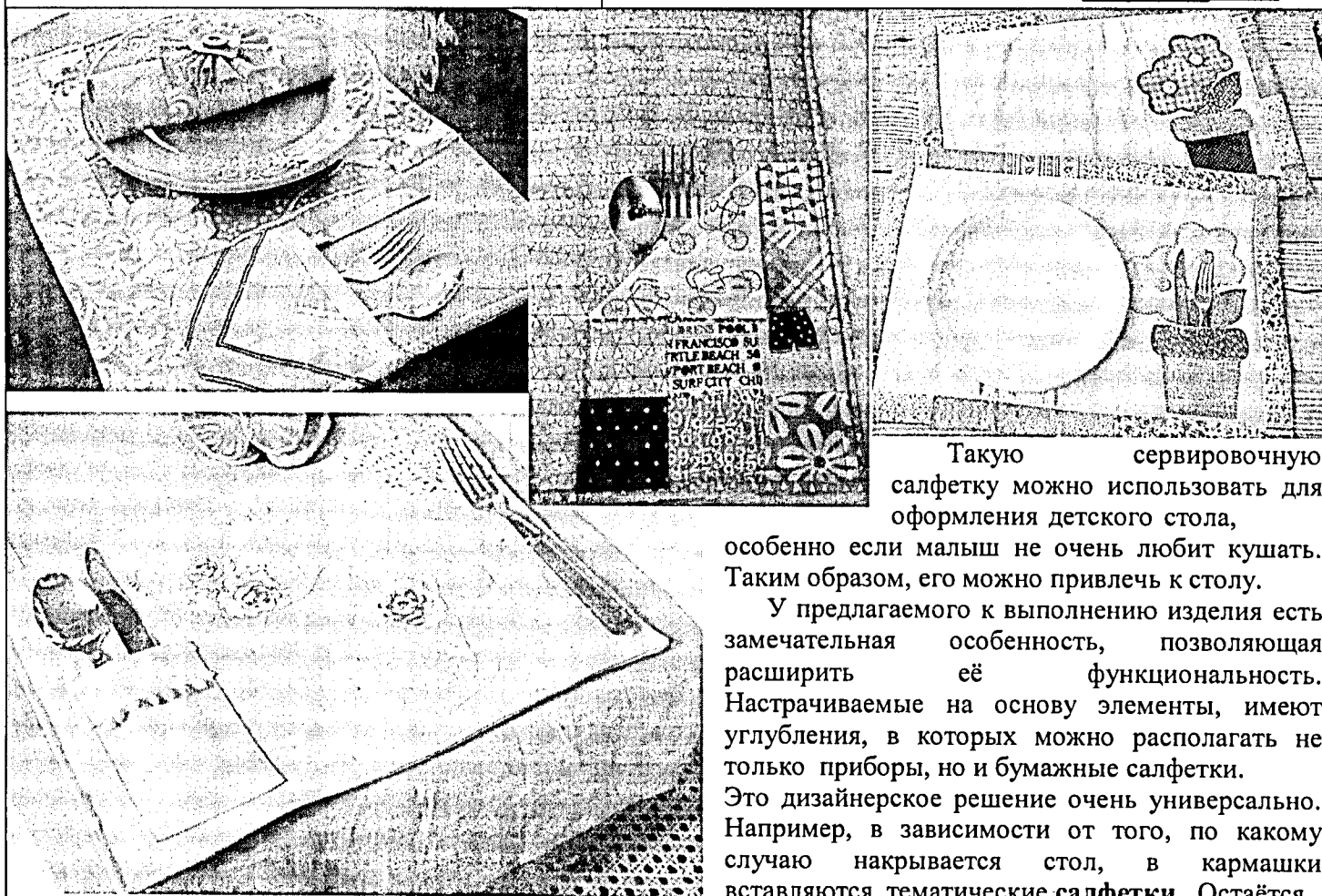
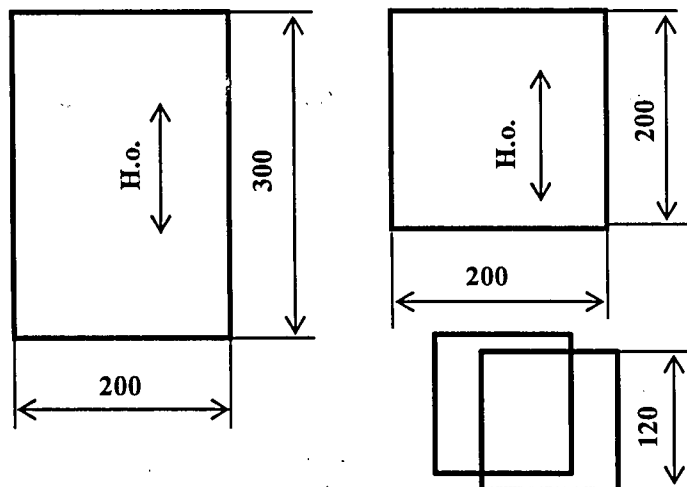
Задание:

Выполнить обработку сервировочной салфетки с наличием в конструкции изделия накладных декоративных деталей, которые могут служить чехлом-кармашком для столовых приборов. Оформите салфетку элементами декора из предложенных материалов.



Материалы:

1. Основная деталь – 300 мм X 200 мм (2 лоскута).
2. Ткань для отделки (набивная) – 200 мм X 200 мм.
3. Тонкий фетр – 120 мм X 120 мм (2 лоскута).
3. Элементы декора.

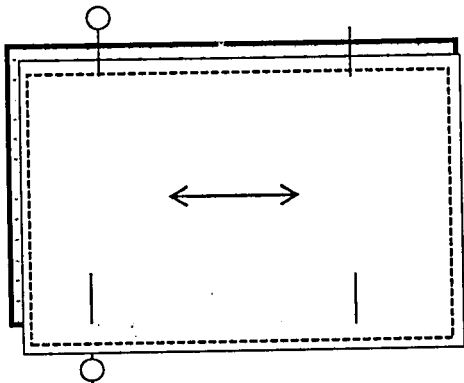
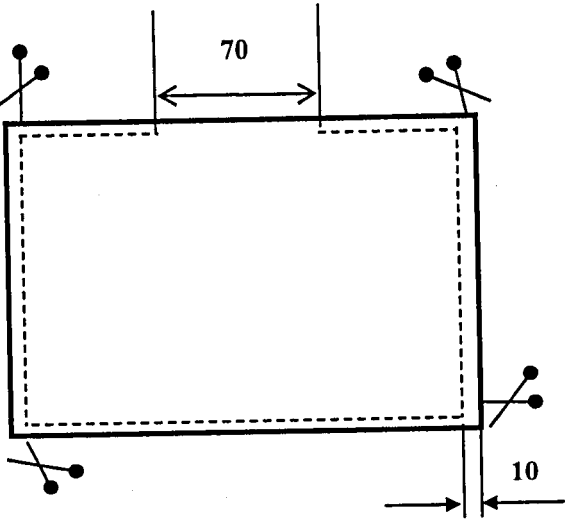


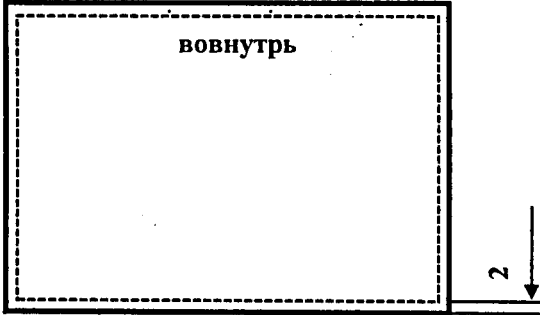
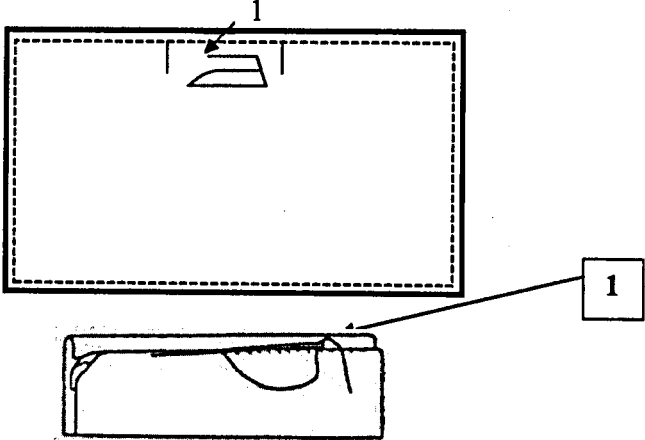
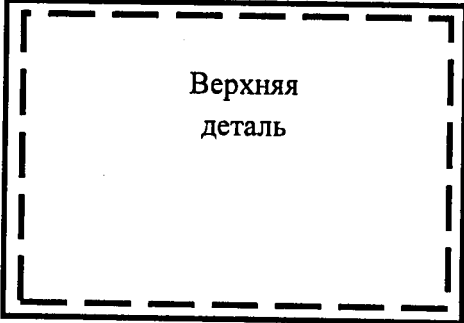
Такую сервировочную салфетку можно использовать для оформления детского стола, особенно если малыш не очень любит кушать. Таким образом, его можно привлечь к столу.

У предлагаемого к выполнению изделия есть замечательная особенность, позволяющая расширить её функциональность. Настраниваемые на основу элементы, имеют углубления, в которых можно располагать не только приборы, но и бумажные салфетки. Это дизайнерское решение очень универсально. Например, в зависимости от того, по какому случаю накрывается стол, в кармашки вставляются тематические салфетки. Остаётся

добавить несколько аксессуаров, и сервировка приобретет оригинальный вид.

Технологическая карта изготовления кармана

Описание операции	Графическое изображение
1. Внесите в конструкцию изделия накладные декоративные детали (деталь). Продумайте декор (отделку) основы сервировочной салфетки. При необходимости выполните эскиз. Вы можете использовать любые предложенные Вам материалы. От места расположения новых конструктивных деталей и отделки, возможно, поменяется порядок выполнения работы. По ходу работы Ваши первоначальные идеи могут измениться. Не задерживайтесь на этом этапе!	
2. Подготовьте выкройки. Размеры готовой сервировочной салфетки 270 мм X 180 мм. Используйте пустые листы стр. № 4 и №5.	
3. Произведите раскрой всех деталей изделия, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры.	
4. Сложите два лоскута основной ткани салфетки лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы. Сколите в нескольких местах. Сметайте детали.	
5. Обтачайте по периметру шириной шва 10 мм. Посередине длинной стороны строчку прервите на 70 мм для отверстия, через которое можно будет вывернуть деталь. Срежьте припуски швов в уголках, выверните деталь, выправьте хорошо швы.	

6. Выметайте шов обтачивания с помощью прямых стежков, располагая шов обтачивания точно на сгибе и заправляя вовнутрь оставшийся припуск.	
7. Открытый участок зашейте потайными стежками (1). Удалите нити временного назначения. Приутюжьте. 50	
8. Отстрочите салфетку вдоль всех краев отделочной строчкой на расстоянии 7 мм.	
9. Выполните декорирование сервировочной салфетки, если вы к этому этапу ещё не приступали. Выбирайте легкие в исполнении, но эффектные способы отделки. Проведите окончательную влажно-тепловую обработку изделия.	

ШИФР:

Лист для выполнения выкройки сервировочной салфетки

ШИФР:

Лист для выполнения выкроек деталей сервировочной салфетки

ШИФР:

Tex-5

105

15

8m

Карта пооперационного контроля

«Обработка сервировочной салфетки для столовых приборов»

№ п/п	Критерии оценки	Ба лл ы	По факту
1	Все детали выкроены с учетом направления нити основы (да/нет)	2	0
2	Размеры готовой салфетки 270 мм X 180 мм ±4 мм (да/нет)	2	1
3	Соблюдение величины припусков обтачного шва 10 мм ±1мм	1	0
4	Симметричность углов салфетки (да/нет)	1	1
5	Качество высеченных и выправленных углов (в том числе их ВТО) (да/нет)	1	0
6	Качество выметывания края салфетки на ребро (да/нет)	1	1
7	Ширина отделочной строчки 7 мм ±1-2 мм	1	0
8	Строчка ровная по всему периметру (да/нет)	1	0
9	Наличие закрепок, их оптимальная длина (5-7) ±1 мм	1	1
10	Качество выполнения потайного стежка (да/нет)	1	0
Характер оформления сервировочной салфетки			
11	Наличие в конструкции изделия накладных декоративных деталей (детали) (да/нет)	2	2
12	Грамотное и уместное композиционное решение; согласованность с размерами всей работы (да/нет)	1	0,5
13	Оригинальное использование декоративных накладных деталей (детали) и элементов отделки, наличие определённой «смысловой идеи оформления» (да/нет)	2	2
14	Наличие в конструкции изделия дополнительных декоративных элементов (да/нет)	1	0
15	Внешний вид (цветовая гамма ниток...тесьмы..., аккуратность выполненной работы, в том числе и качество изнаночной стороны) (да/нет)	1	0,5
16	Качество окончательной влажно-тепловой обработки (да/нет)	1	1
	Итого:	20	

Особые замечания: _____

Отметка о несоблюдении безопасных приемов труда: _____

Отметка об отсутствии правильной организации рабочего места и формы: _____

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

ШИФР:

Тех-5

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
7 – 8 класс

**Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.
Максимальная оценка за обе работы – 35 баллов.
Время выполнения двух заданий практического тура- 180 минут.**

Практическая работа №2

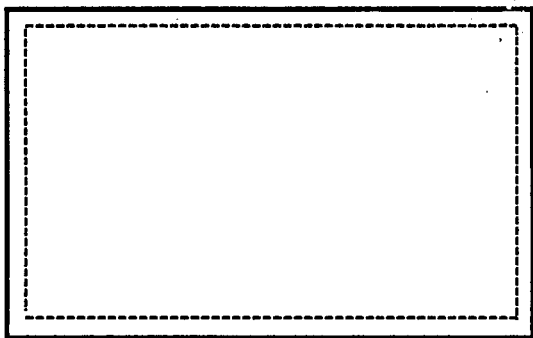
Практическая работа по технологии обработки швейных изделий (20 баллов)

7-8 класс. «Обработка сервировочной салфетки для столовых приборов»

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

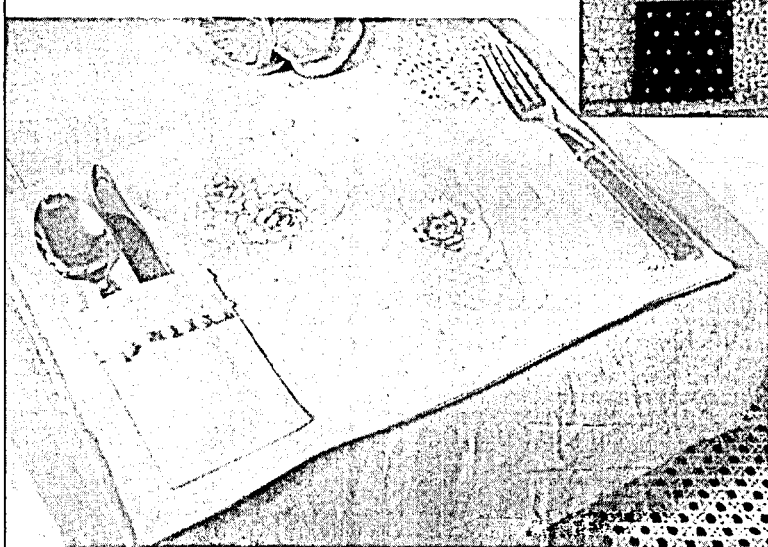
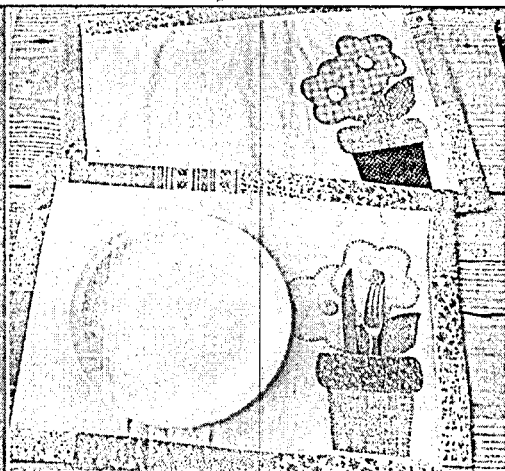
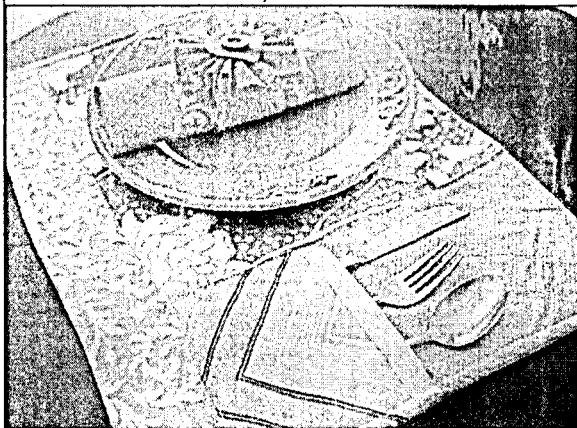
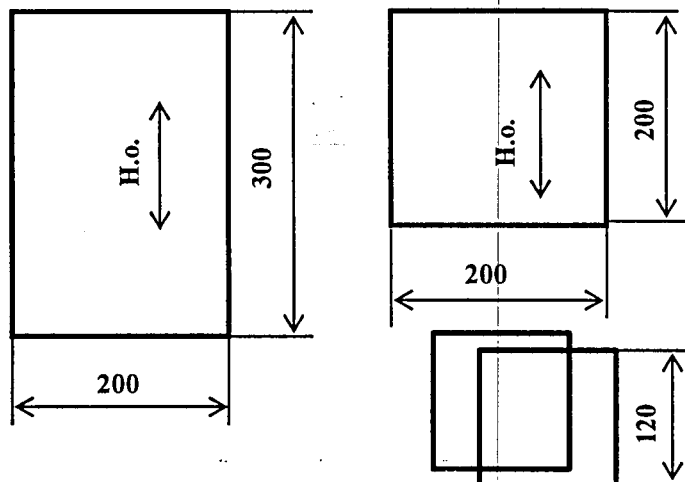
Задание:

Выполнить обработку сервировочной салфетки с наличием в конструкции изделия накладных декоративных деталей, которые могут служить чехлом-кармашком для столовых приборов. Оформите салфетку элементами декора из предложенных материалов.



Материалы:

1. Основная деталь – 300 мм X 200 мм (2 лоскута).
2. Ткань для отделки (набивная) – 200 мм X 200 мм.
3. Тонкий фетр – 120 мм X 120 мм (2 лоскута).
3. Элементы декора.

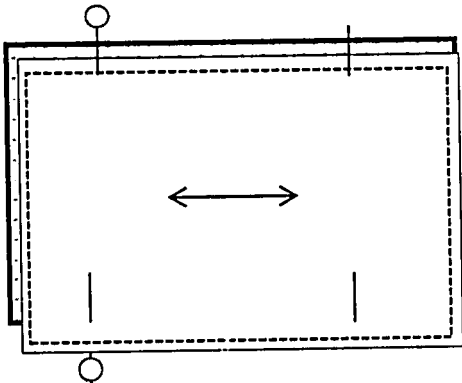
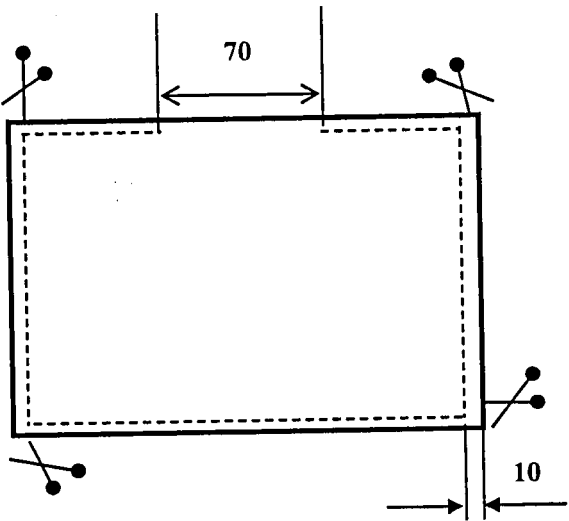


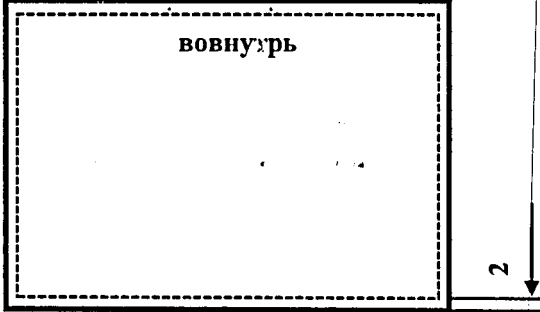
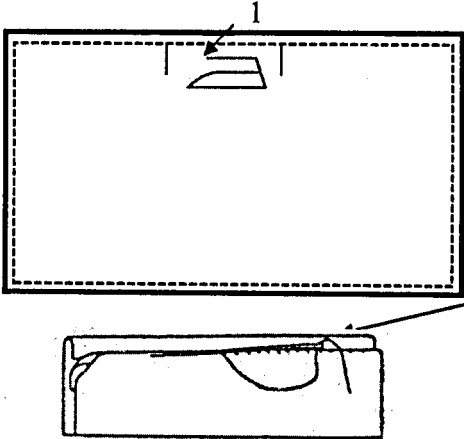
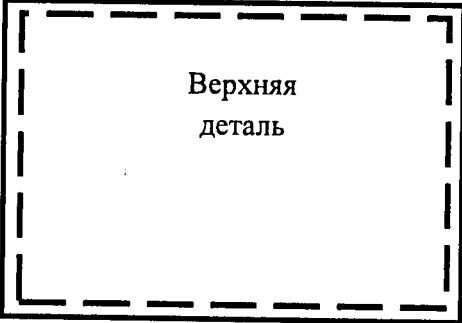
Такую сервировочную салфетку можно использовать для оформления детского стола, особенно если малыш не очень любит кушать. Таким образом, его можно привлечь к столу.

У предлагаемого к выполнению изделия есть замечательная особенность, позволяющая расширить её функциональность. Настраниваемые на основу элементы, имеют углубления, в которых можно располагать не только приборы, но и бумажные салфетки. Это дизайнерское решение очень универсально. Например, в зависимости от того, по какому случаю накрывается стол, в кармашки вставляются тематические салфетки. Остаётся

добавить несколько аксессуаров, и сервировка приобретет оригинальный вид.

Технологическая карта изготовления кармана

Описание операции	Графическое изображение
1. Внесите в конструкцию изделия накладные декоративные детали (деталь). Продумайте декор (отделку) основы сервировочной салфетки. При необходимости выполните эскиз. Вы можете использовать любые предложенные Вам материалы. От места расположения новых конструктивных деталей и отделки, возможно, поменяется порядок выполнения работы. По ходу работы Ваши первоначальные идеи могут измениться. Не задерживайтесь на этом этапе!	
2. Подготовьте выкройки. Размеры готовой сервировочной салфетки 270 мм X 180 мм. Используйте пустые листы стр. № 4 и №5.	
3. Произведите раскрой всех деталей изделия, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры.	
4. Сложите два лоскута основной ткани салфетки лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы. Сколите в нескольких местах. Сметайте детали.	
5. Обтачайте по периметру шириной шва 10 мм. Посередине длинной стороны строчку прервите на 70 мм для отверстия, через которое можно будет вывернуть деталь. Срежьте припуски швов в уголках, выверните деталь, выправьте хорошо швы.	

6. Выметайте шов обтачивания с помощью прямых стежков, располагая шов обтачивания точно на сгибе и заправляя вовнутрь оставшийся припуск.		
7. Открытый участок зашейте потайными стежками (1). Удалите нити временного назначения. Приутюжьте. 50		
8. Отстрочите салфетку вдоль всех краев отделочной строчкой на расстоянии 7 мм.		
9. Выполните декорирование сервировочной салфетки, если вы к этому этапу ещё не приступали. Выбирайте легкие в исполнении, но эффектные способы отделки. Проведите окончательную влажно-тепловую обработку изделия.		

ШИФР:

Лист для выполнения выкройки сервировочной салфетки

ШИФР:

Лист для выполнения выкроек деталей сервировочной салфетки

ШИФР:

Тех-15

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
7 – 8 класс**

**Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.
Максимальная оценка за обе работы – 35 баллов.
Время выполнения двух заданий практического тура- 180 минут.**

Практическая работа №2

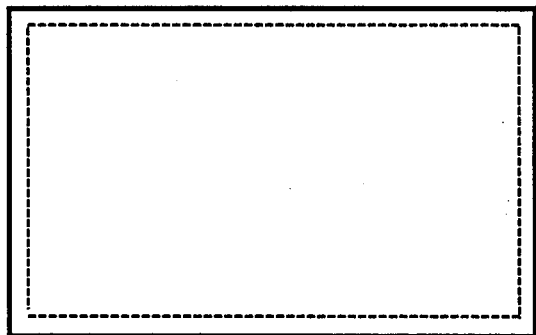
Практическая работа по технологии обработки швейных изделий (20 баллов)

7-8 класс. «Обработка сервировочной салфетки для столовых приборов»

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

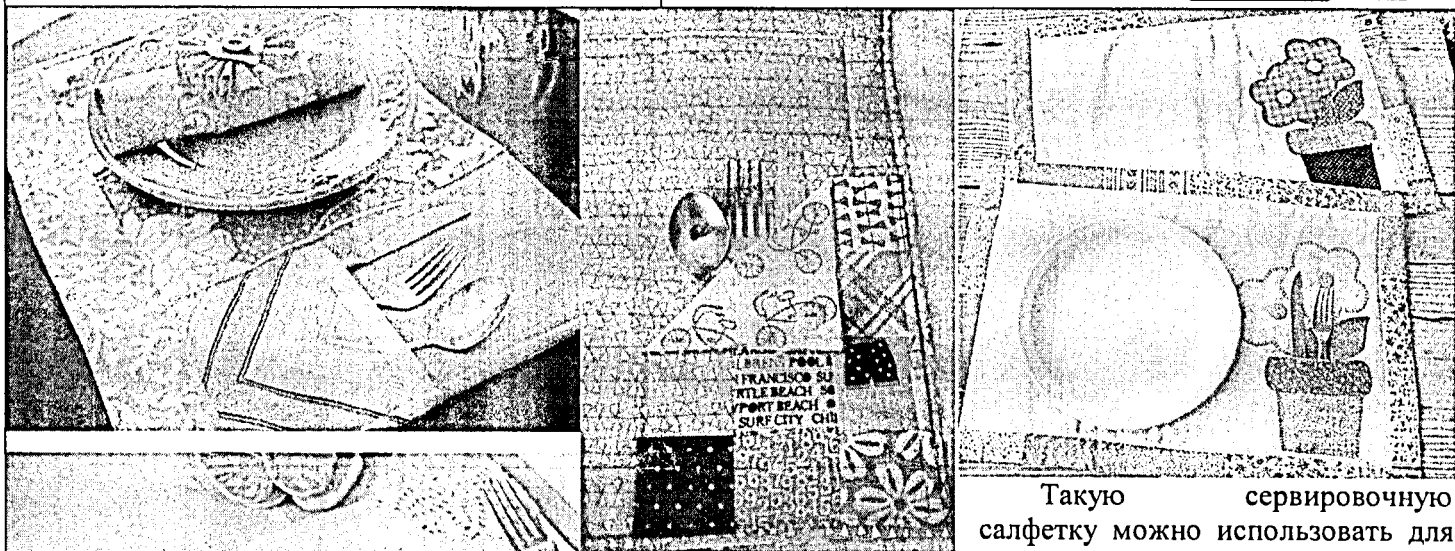
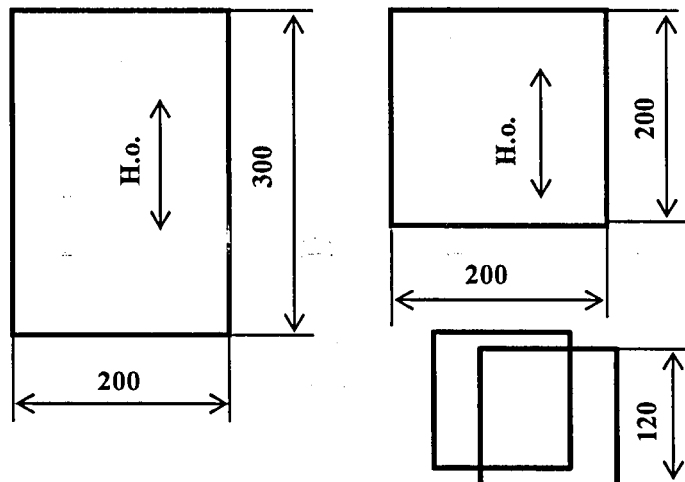
Задание:

Выполнить обработку сервировочной салфетки с наличием в конструкции изделия накладных декоративных деталей, которые могут служить чехлом-кармашком для столовых приборов. Оформите салфетку элементами декора из предложенных материалов.



Материалы:

1. Основная деталь – 300 мм X 200 мм (2 лоскута).
2. Ткань для отделки (набивная) – 200 мм X 200 мм.
3. Тонкий фетр – 120 мм X 120 мм (2 лоскута).
3. Элементы декора.



Такую сервировочную салфетку можно использовать для оформления детского стола,

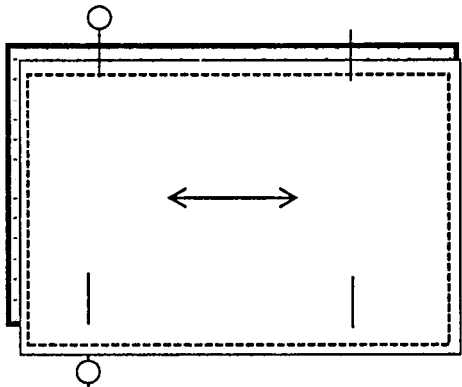
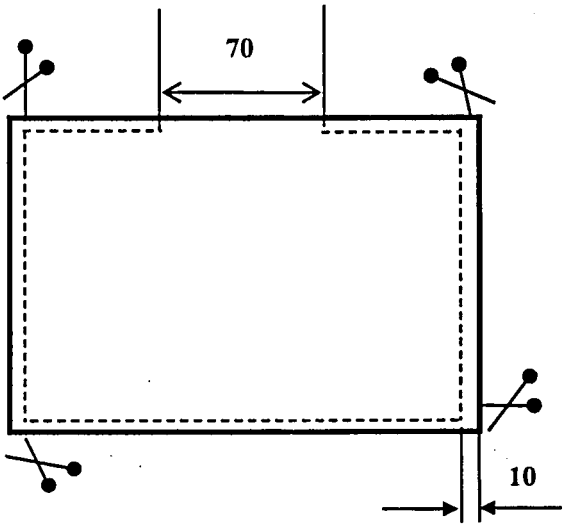
особенно если малыш не очень любит кушать. Таким образом, его можно привлечь к столу.

У предлагаемого к выполнению изделия есть замечательная особенность, позволяющая расширить её функциональность. Настраниваемые на основу элементы, имеют углубления, в которых можно располагать не только приборы, но и бумажные салфетки.

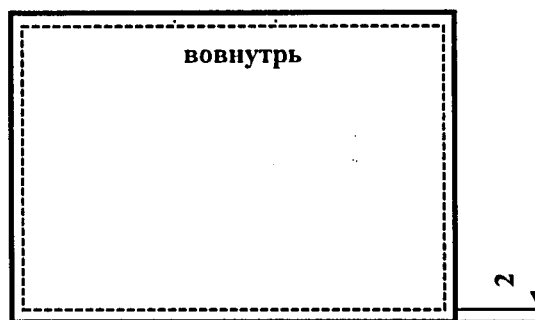
Это дизайнерское решение очень универсально. Например, в зависимости от того, по какому случаю накрывается стол, в кармашки вставляются тематические салфетки. Остаётся

добавить несколько аксессуаров, и сервировка приобретет оригинальный вид.

Технологическая карта изготовления кармана

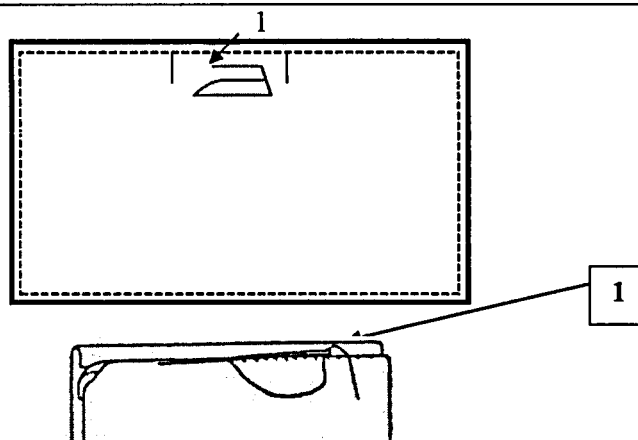
Описание операции	Графическое изображение
1. Внесите в конструкцию изделия накладные декоративные детали (деталь). Продумайте декор (отделку) основы сервировочной салфетки. При необходимости выполните эскиз. Вы можете использовать любые предложенные Вам материалы. От места расположения новых конструктивных деталей и отделки, возможно, поменяется порядок выполнения работы. По ходу работы Ваши первоначальные идеи могут измениться. Не задерживайтесь на этом этапе!	
2. Подготовьте выкройки. Размеры готовой сервировочной салфетки 270 мм X 180 мм. Используйте пустые листы стр. № 4 и №5.	
3. Произведите раскрой всех деталей изделия, соблюдая направление долевой нити и заданные параметры.	
4. Сложите два лоскута основной ткани салфетки лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы. Сколите в нескольких местах. Сметайте детали.	
5. Обтачайте по периметру шириной шва 10 мм. Посередине длинной стороны строчку прервите на 70 мм для отверстия, через которое можно будет вывернуть деталь. Срежьте припуски швов в уголках, выверните деталь, выправьте хорошо швы.	

6. Выметайте шов обтачивания с помощью прямых стежков, располагая шов обтачивания точно на сгибе и заправляя вовнутрь оставшийся припуск.

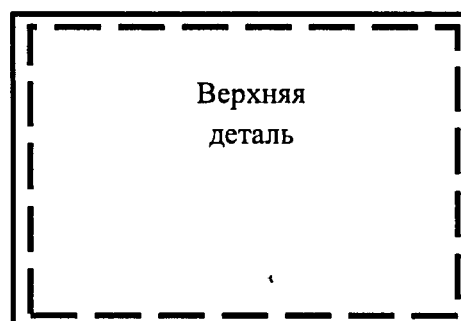


7. Открытый участок зашейте потайными стежками (1). Удалите нити временного назначения. Приутюжьте.

50



8. Отстрочите салфетку вдоль всех краев отделочной строчкой на расстоянии 7 мм.



9. Выполните декорирование сервировочной салфетки, если вы к этому этапу ещё не приступали. Выбирайте легкие в исполнении, но эффектные способы отделки. Проведите окончательную влажно-тепловую обработку изделия.

ШИФР:

Лист для выполнения выкройки сервировочной салфетки

ШИФР:

Лист для выполнения выкроек деталей сервировочной салфетки