

Конструирование и моделирование.

Фартук 5 класс



Содержание

1. Урок1-2 «Снятие мерок для построения чертежа выкройки фартука»
 2. Уроки3-4 «Конструирование фартука»
 3. Уроки5-6 «Подготовка деталей кроя, название срезов, моделирование»
-

Уроки1-2. «Снятие мерок для построения чертежа выкройки фартука»

- **Цель:**
- ознакомить учащихся с видами одежды, сформировать понятие о процессе изготовления одежды, сформировать навыки по измерению фигуры человека
- **Оборудование:**
- учебник 5 класс, под редакцией Симоненко В.Д, рабочая тетрадь, тетрадь, сантиметровая лента, масштабная линейка, карандаши –простой,

Конструирование

построение чертежа выкройки изделия



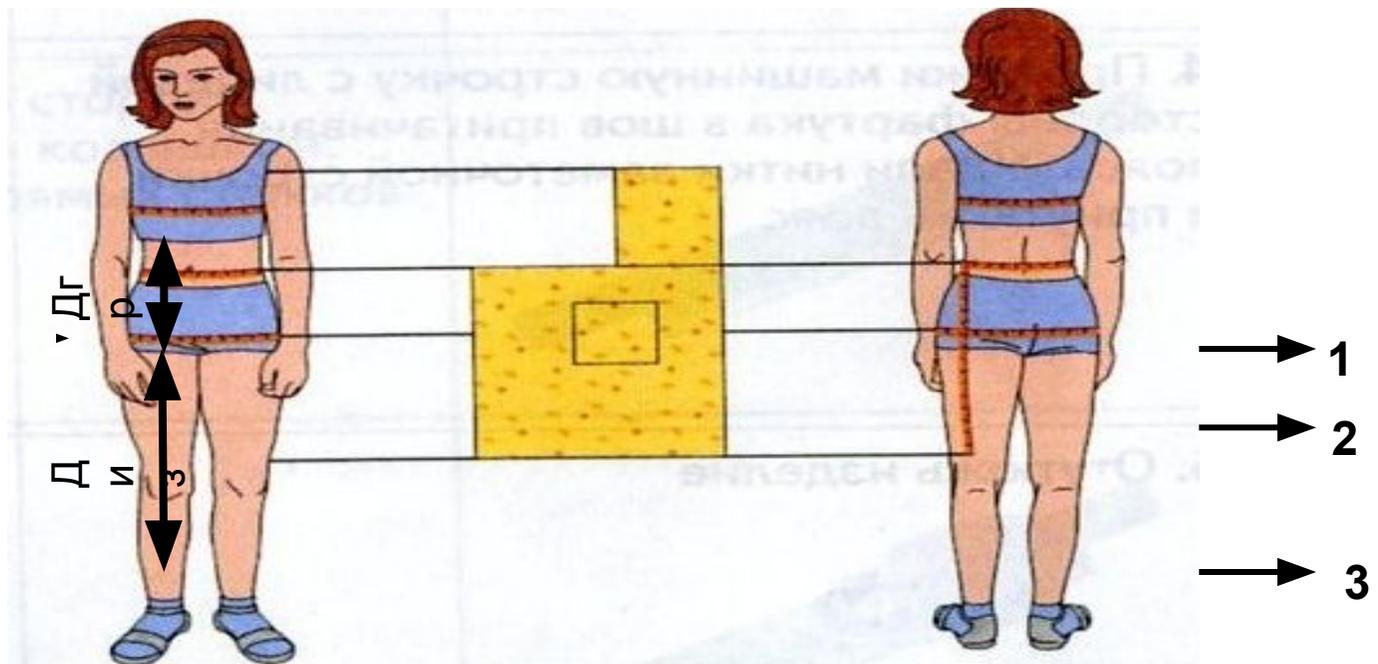
Описание модели

- Фартук
- Хлопчатобумажный
- Прямой формы
- Отрезной по линии талии
- С мягкими складками по талии
- С накладными карманами
- По линии талии завязывается на пояс
- Нагрудник с бретелями

Правила снятия мерок

- Мерки – основные размеры фигуры человека, полученные путем измерения
- Мерки снимают при помощи сантиметровой ленты с человека, стоящего прямо, в естественной позе, с опущенными вниз руками
- Перед снятием мерок на линии талии завязать пояс
- Мерки снимают по правой стороне фигуры человека
- Длины записывают полностью,
- Обхваты талии и бедер – в половинном размере
- Чертеж строят на половину фигуры
- Прибавка – это величина, на которую надо увеличить мерки фигуры, для обеспечения свободы движения, дыхания
- Условное обозначение прибавки – **П**

Снятие мерок



1-линия талии 2- линия бедер 3- линия колена

Мерки на стандартную фигуру

- Ст = 31
- Сб = 42
- Дгр = 18
- Диз = 36

Мои Мерки

5 класс (2011 год)

- Ст =
- Сб =
- Дгр =
- Диз =

Вопросы для закрепления:

- По какой стороне снимают мерки?
- Как записывают мерки обхватов?
- Как записывают мерки длин?

Уроки 3-4. «Конструирование фартука»

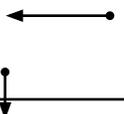
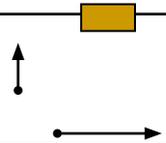
Цель:

ознакомить учащихся с приемами конструирования, сформировать навыки выполнения выкройки, приучать к точности, аккуратности при выполнении расчетов и чертежа выкройки

Оборудование:

- рабочая тетрадь,
 - тетрадь,
 - масштабная линейка,
 - карандаши –красный, зеленый,
 - таблица построения чертежа фартука на каждый стол, чертеж фартука на каждый стол
 - учебник 5 класс, под редакцией Симоненко В.Д,
-

Построение чертежа фартука

	Название отрезков и точек	Обозначение	Расчет-ная формула	Цифровой расчет	Мои мерки
1	Ширина н.ч.фартука	ТТ1 	С6:2+8	29	
2	Длина н.ч.фартука	ТН 	Ди	36	
3	Достроить нижнюю часть	ТТ1 НН1 	построение	----	----
4	Длина грудки	ТВ 	Дгр	18	18
5	Ширина грудки	ВВ1 	10	10	10
6	Достроить грудку	ТВВ1Т2 	----	----	----
7	Расстояние от линии талии до кармана	ТК	10	10	10
8	Расстояние от сер.переда до кармана	КК1 	10	10	10
9	Ширина и длина кармана	К1К2=К2К3 	15=15	15=15	15
10	Длина пояса	ПП1	60	60	60

0,5см

Чертеж фартука

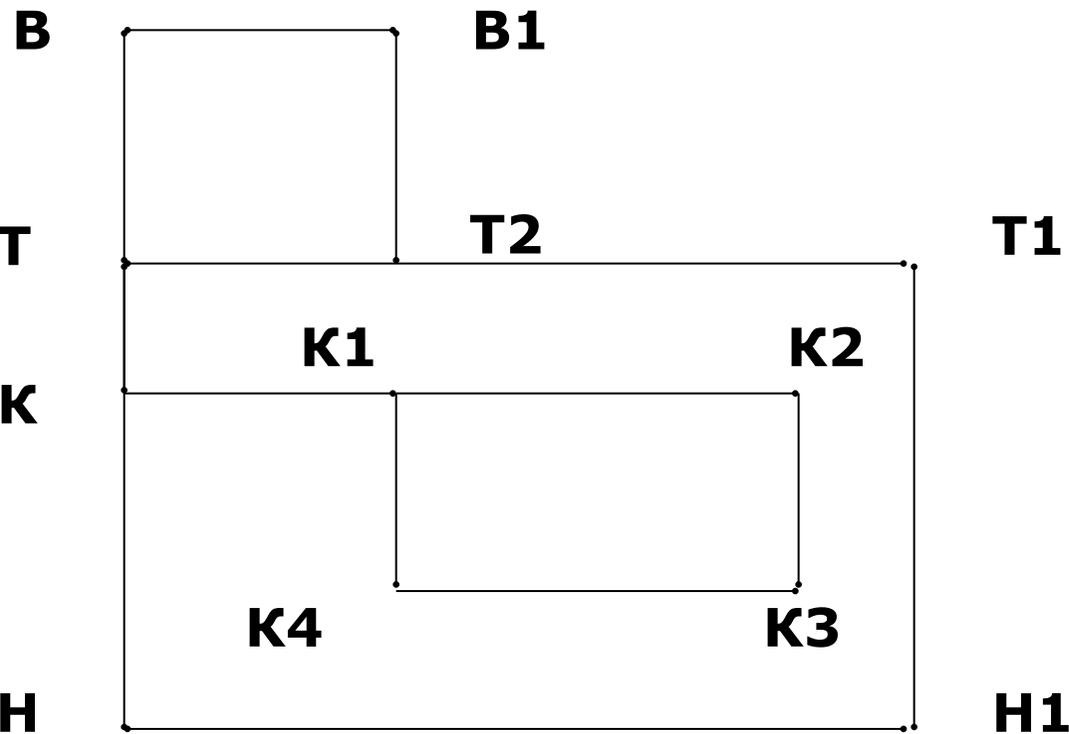
Мерки:

Ст=31

Сб=42

Дгр=18

Ди=36



2см

Чертеж пояса



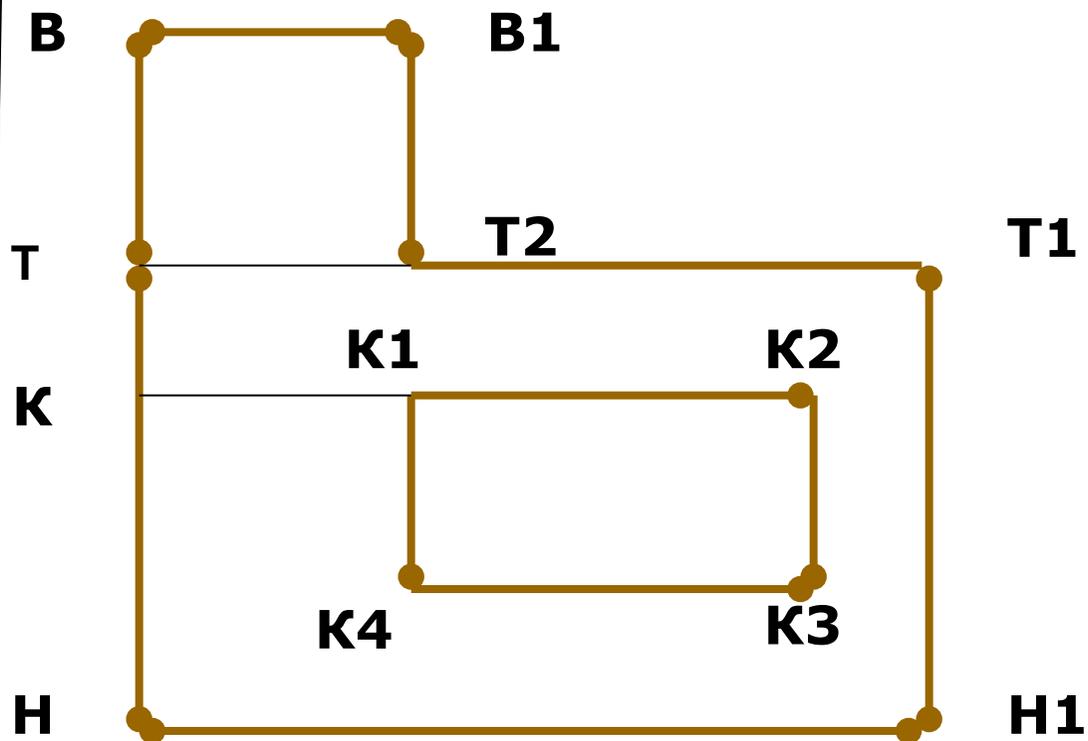
Чертеж бретели



0,5см

0,5
см

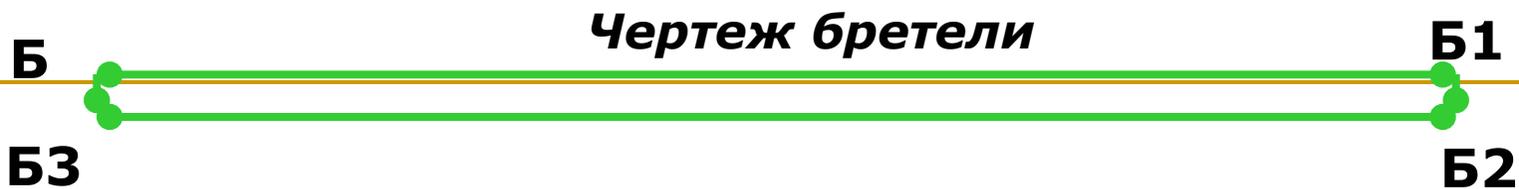
Чертеж фартука



Мерки:
Ст=31
Сб=42
Дгр=18
Ди=36



Чертеж бретели



Уроки 5-6. «Подготовка деталей кроя, название срезов, моделирование»

Цель:

- ознакомить учащихся названиями срезов, припусками на швы, направление долевой
- ознакомить с приемами моделирования,
- воспитывать аккуратность, вкус

Оборудование:

- учебник 5 класс, под редакцией Симоненко В.Д,
- рабочая тетрадь, тетрадь,
- клей,
- цветная бумага, ножницы.
- шаблоны фартука
- масштабная линейка,
- карандаши –простой, красный, зеленый

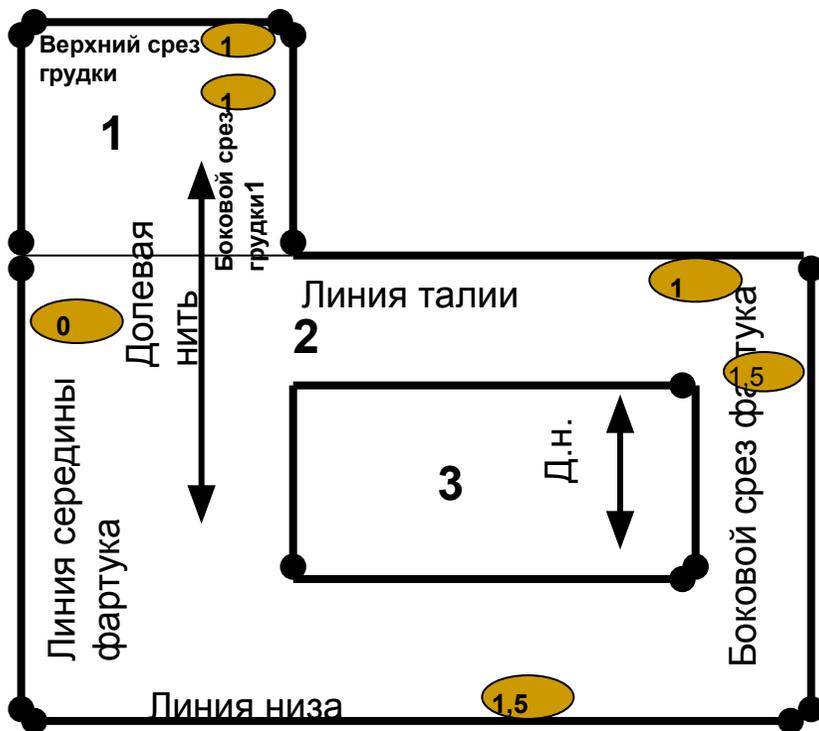
Подготовка деталей кроя

Инструкционная карта

Перед раскроем деталей фартука необходимо подготовить выкройки, указать на выкройке:

1. Название изделия, размер, Фамилию, класс
2. Указать количество деталей
3. Название деталей
4. Направление долевой
5. Припуски на швы
6. Название срезов

Подготовка деталей края



1. Грудка, одна деталь со сгибом
2. Нижняя часть фартука, одна деталь со сгибом
3. Карман, две детали

1,5



Припуски на швы

Долевая нить (Д.н.)

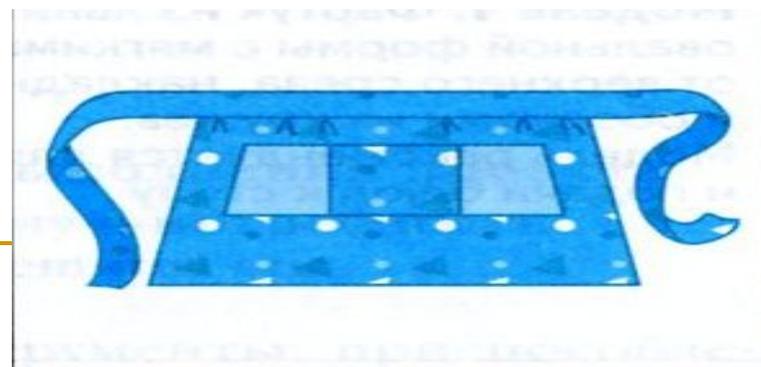
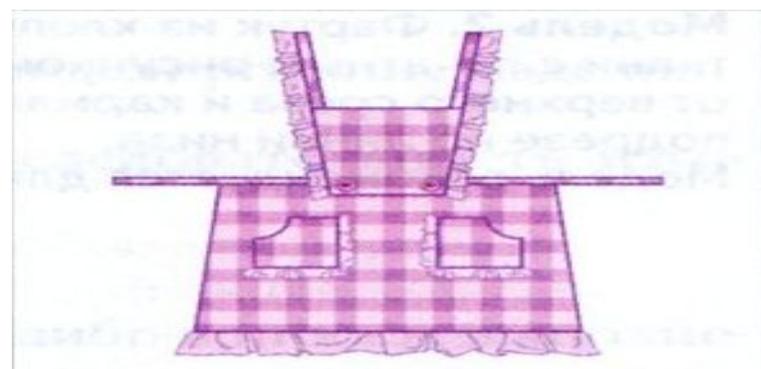
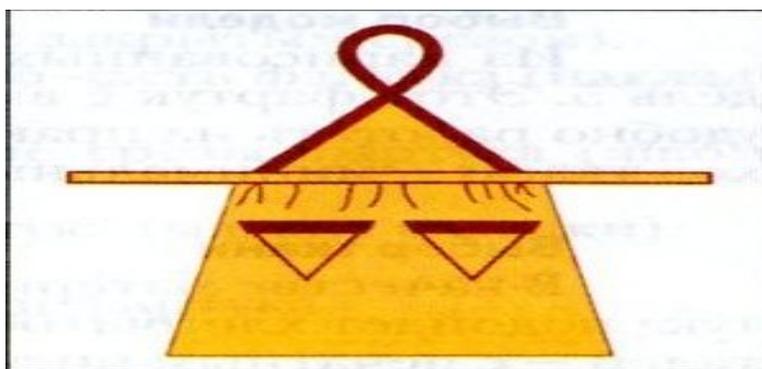
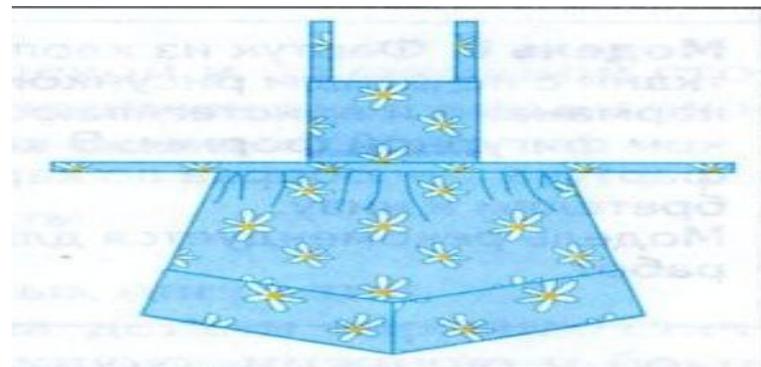
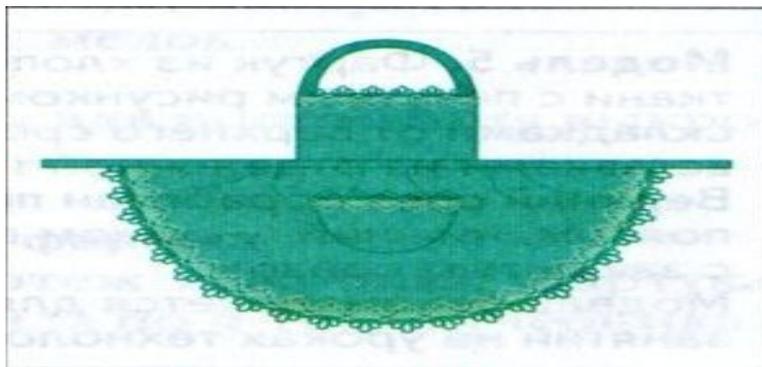
Моделирование фартука

процесс изменения чертежа выкройки в соответствии с выбранной моделью

Инструкционная карта

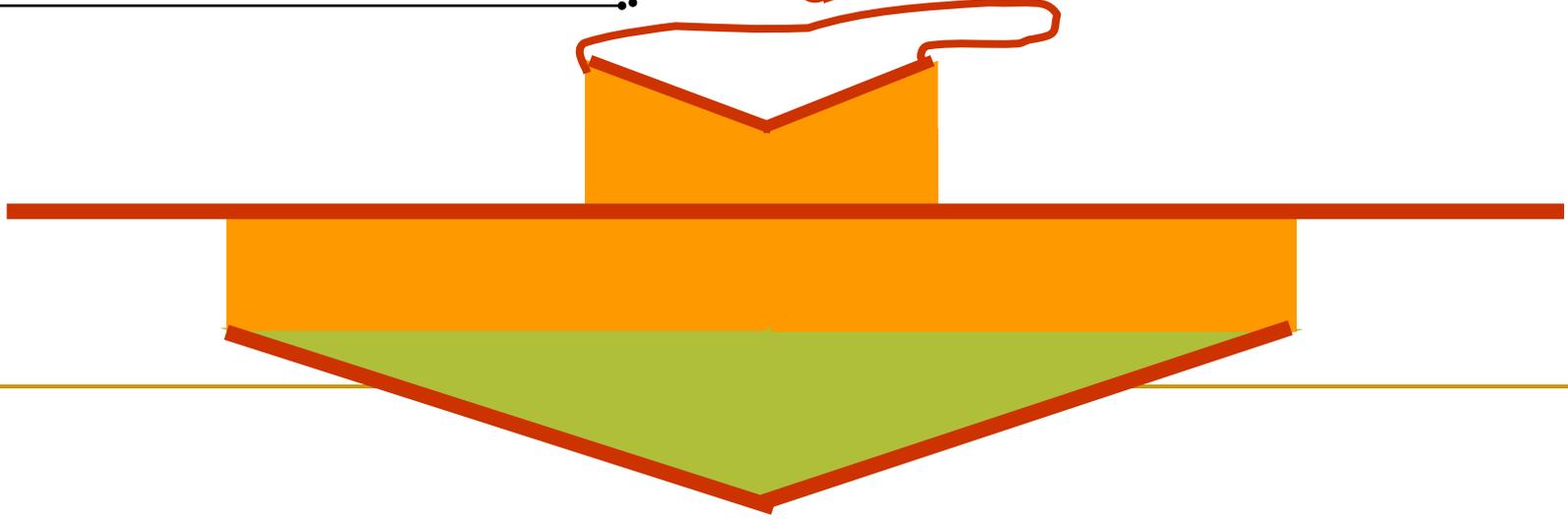
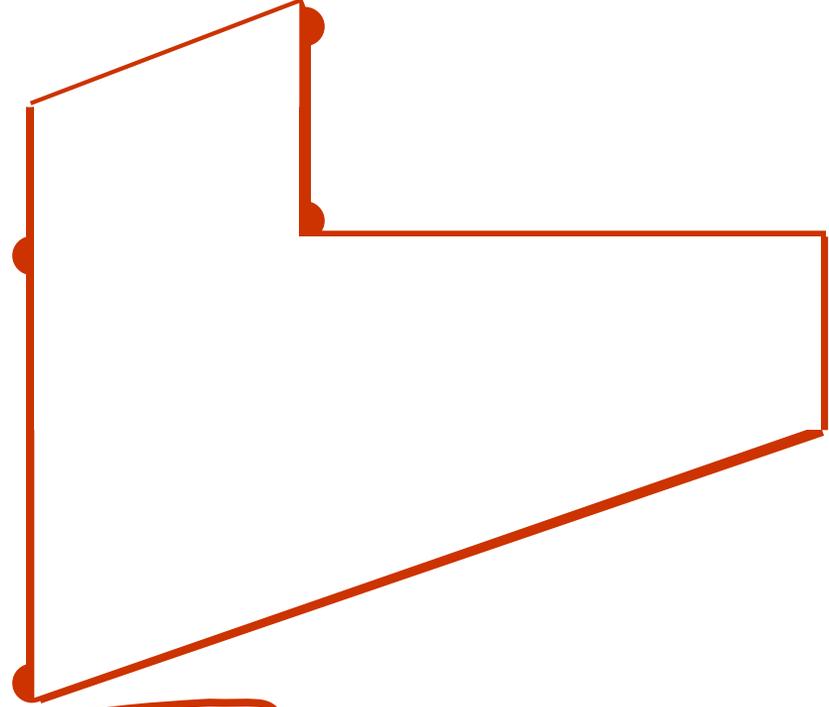
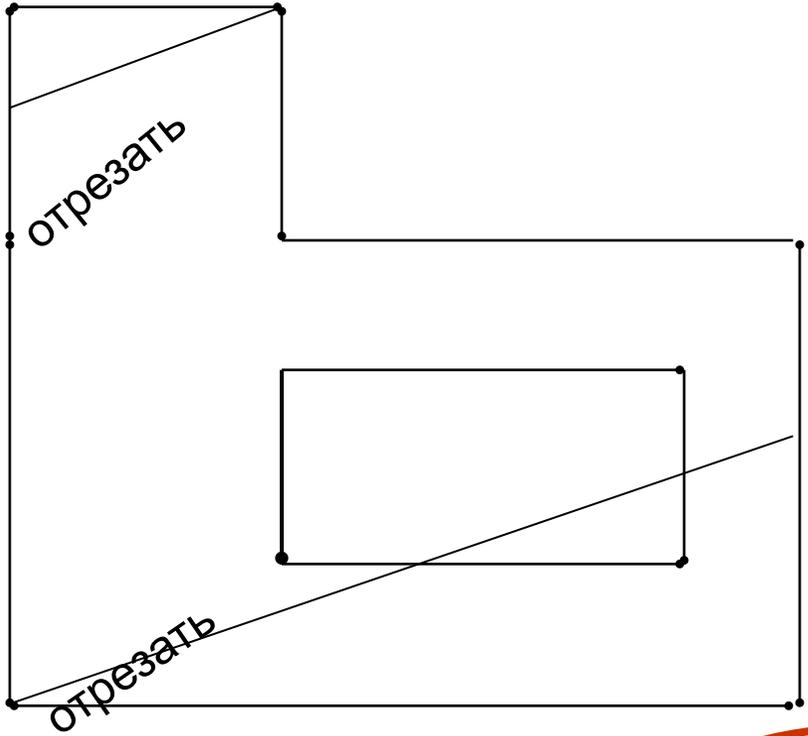
- Обвести карандашом шаблон фартука
- Нанести изменения выкройки на шаблоне, в тетради
- Изменить выкройку в соответствии с моделью
- Приклеить измененную выкройку в тетрадь, долевая строго вертикальная
- Выполнить эскиз полученной модели

Модели фартуков

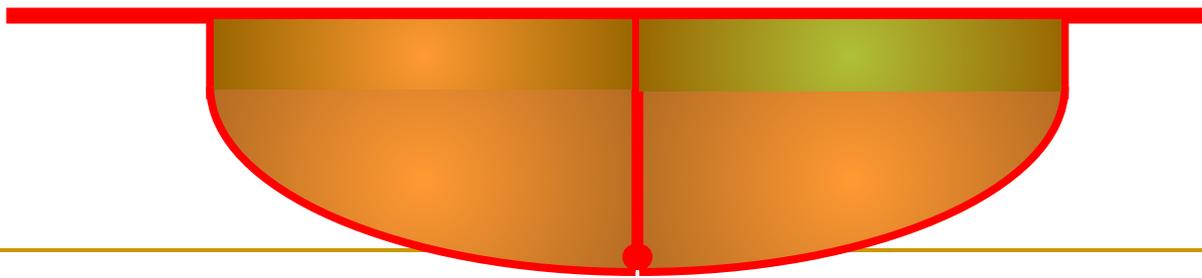
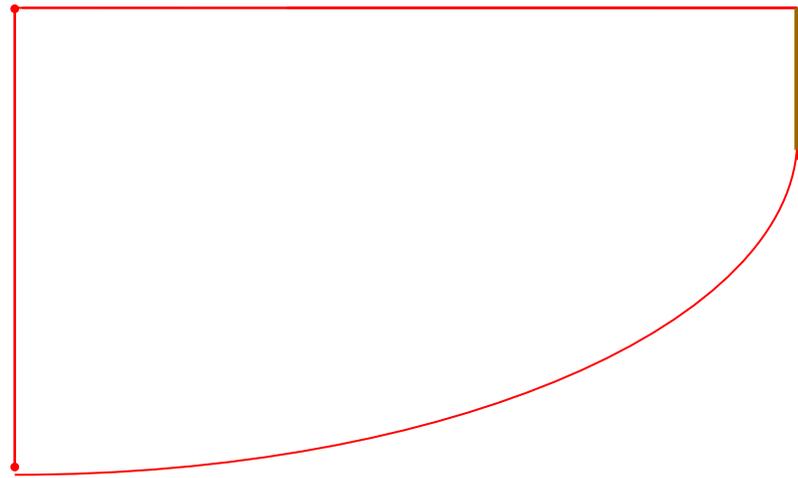
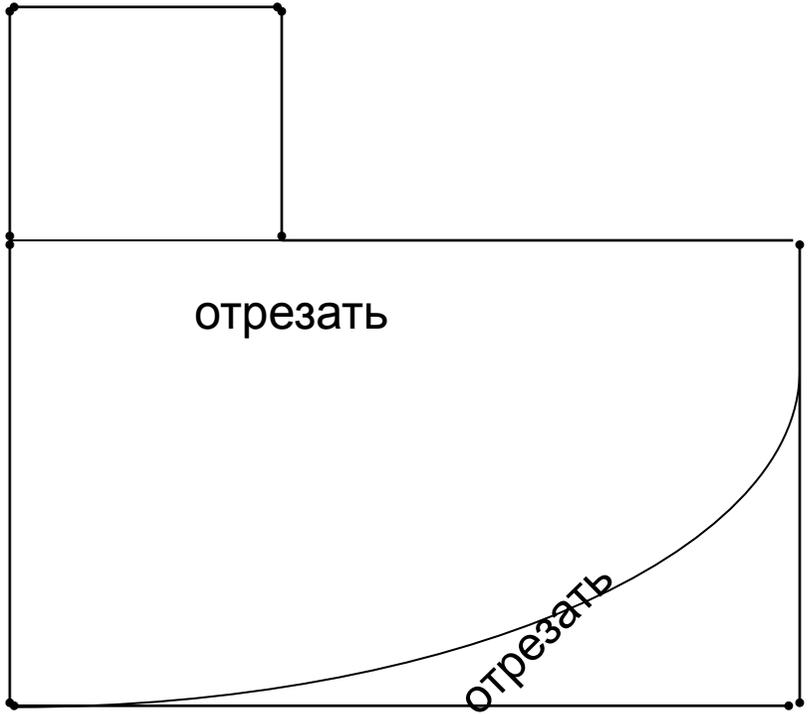


Моделирование фартука модель 1

Дата

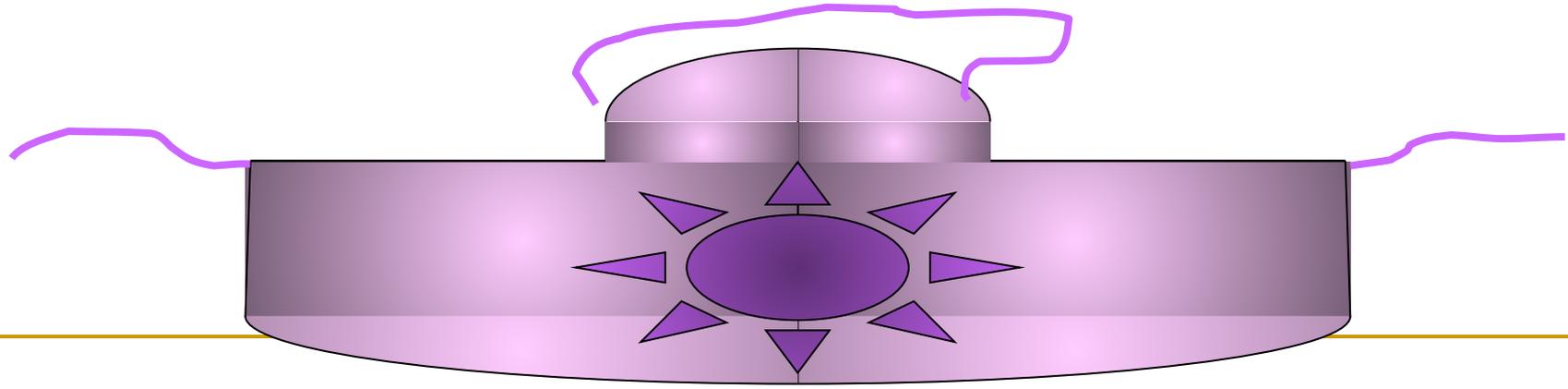
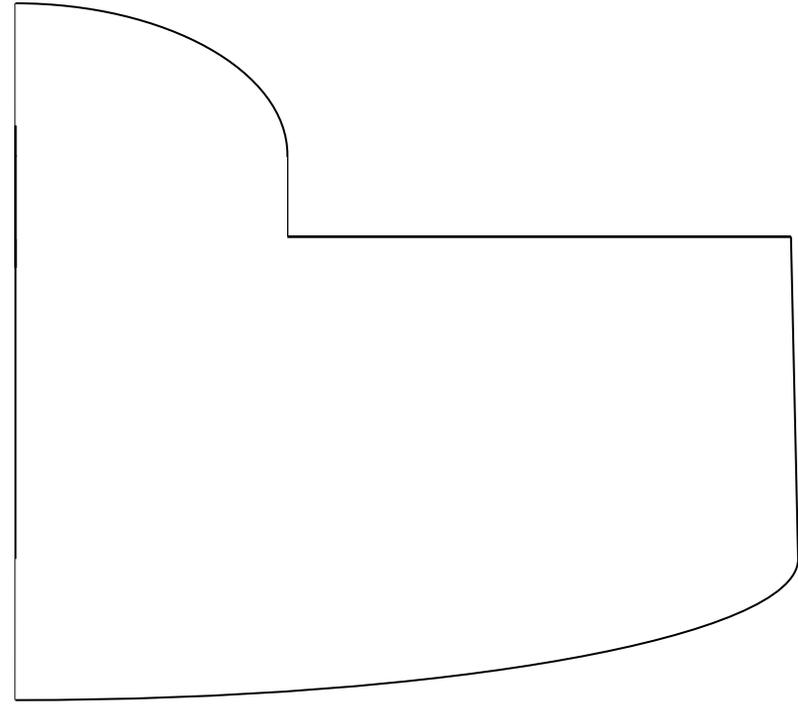
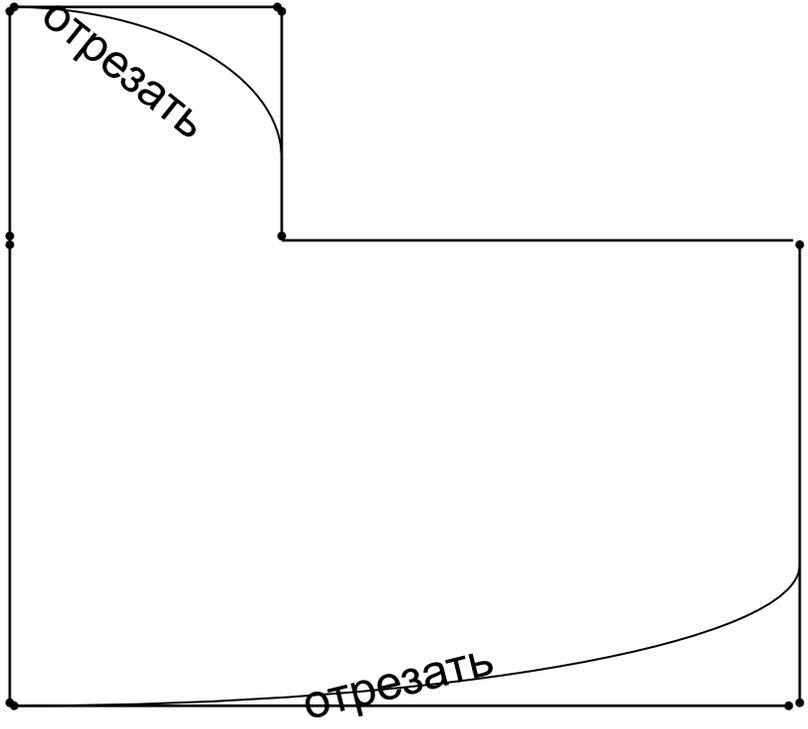


Моделирование фартука модель 2



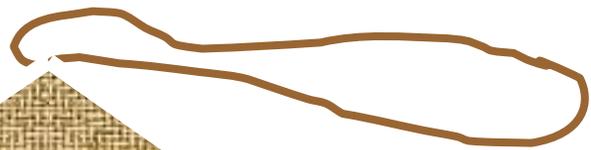
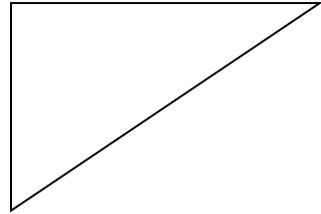
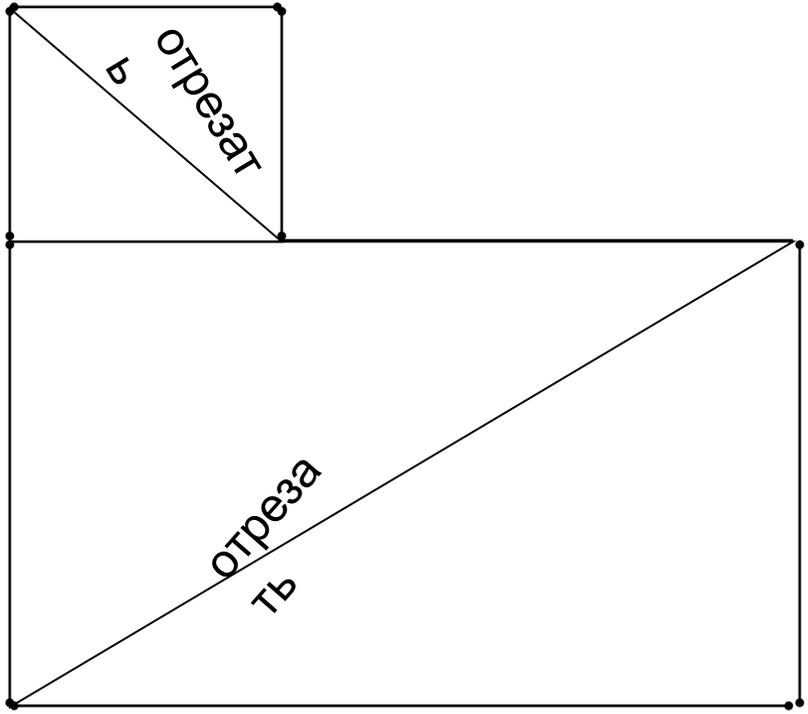
Моделирование фартука модель 3

Дата



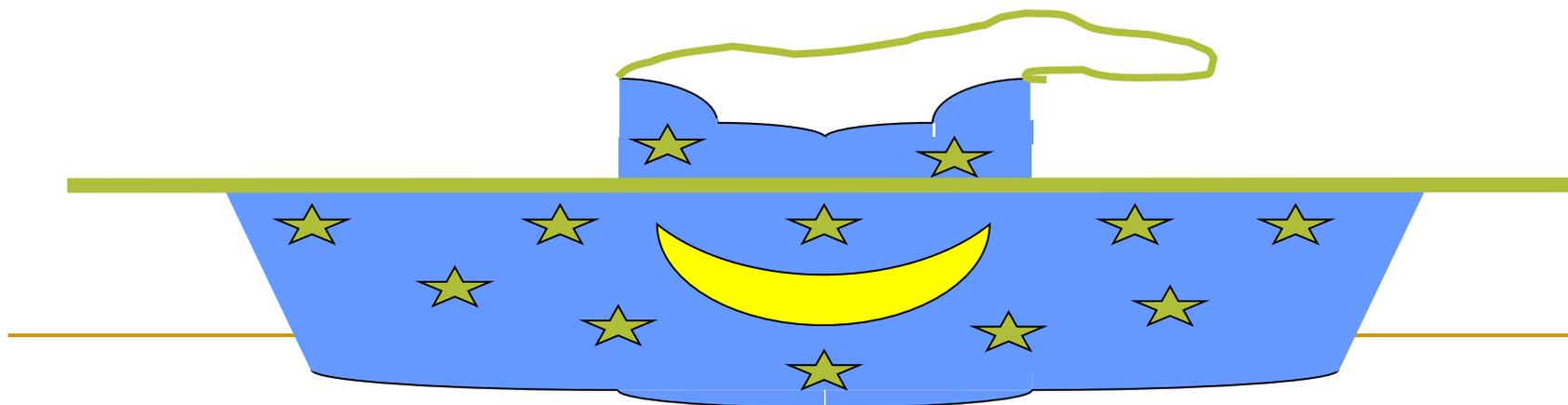
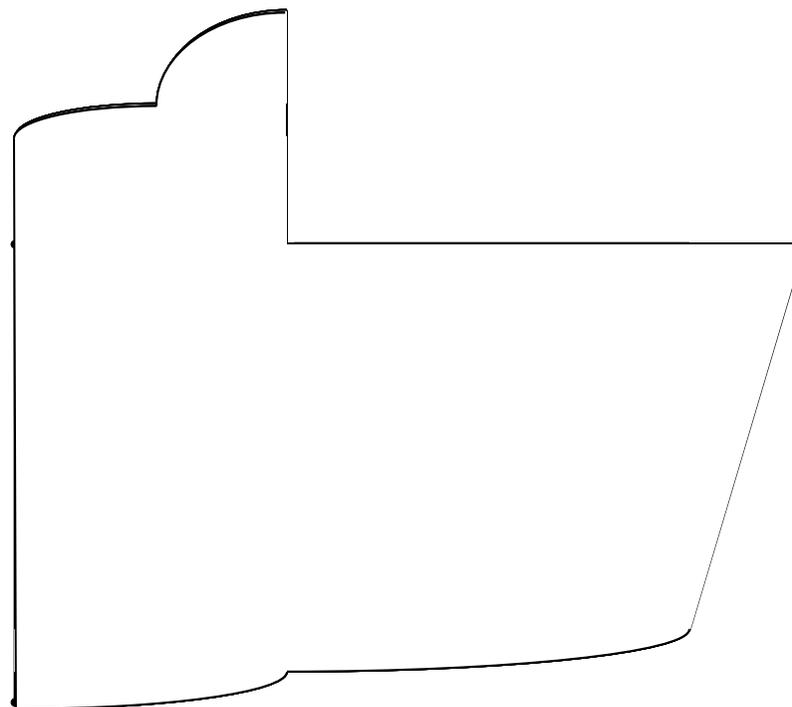
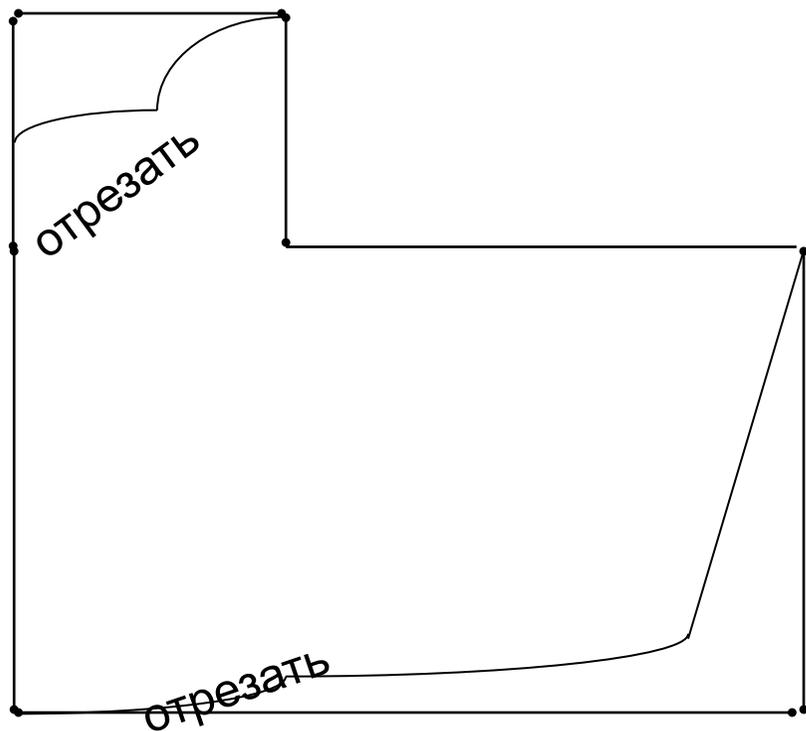
Моделирование фартука модель 4

Дата



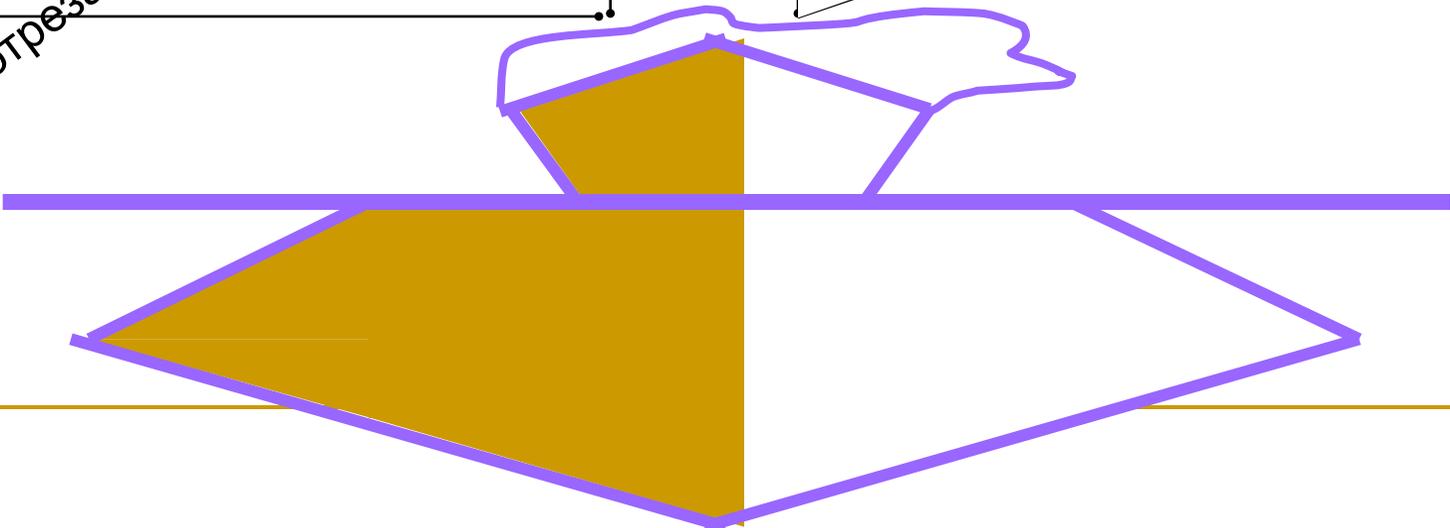
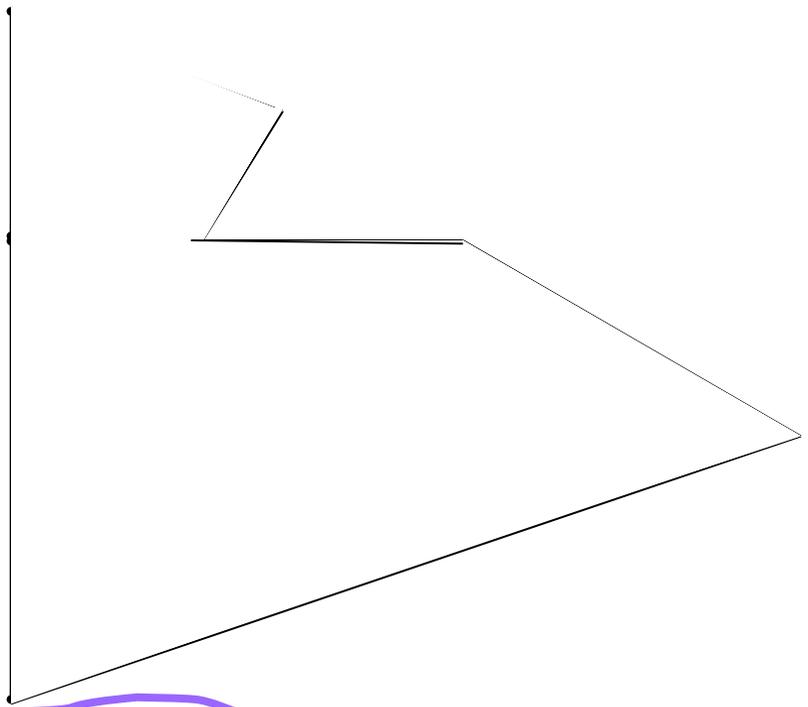
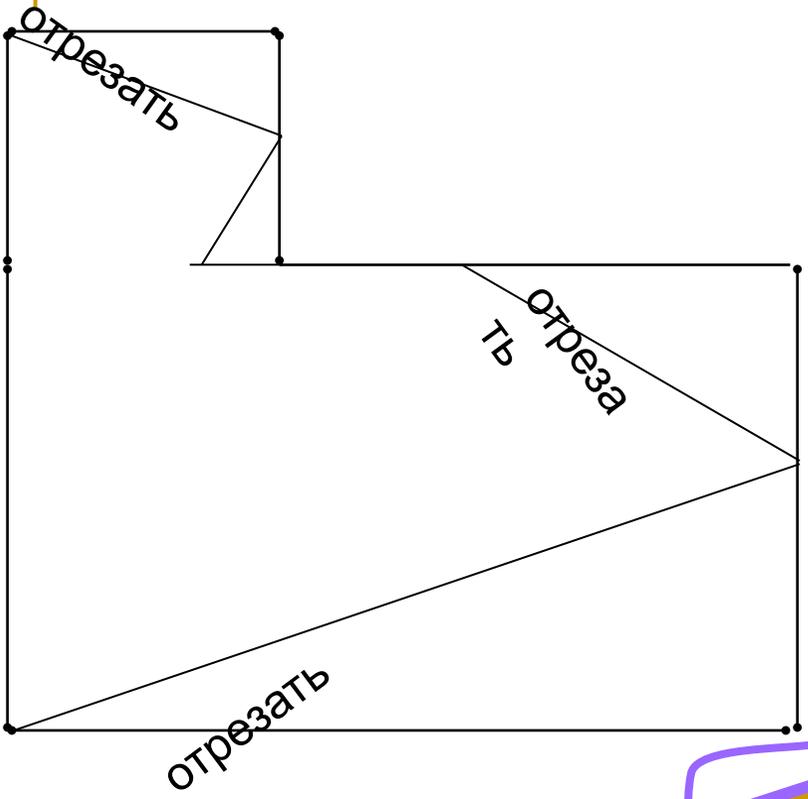
Моделирование фартука модель 5

Дата



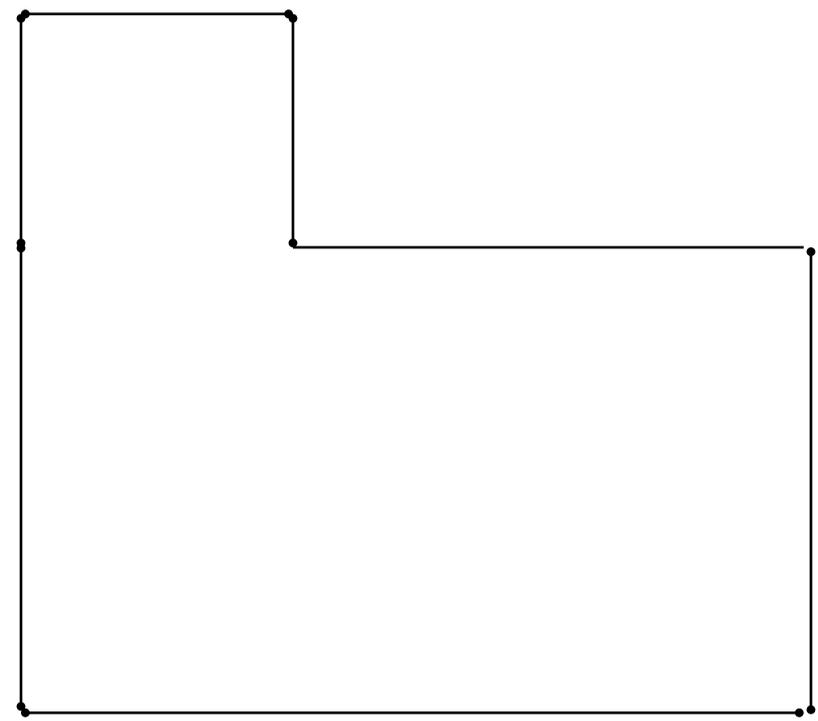
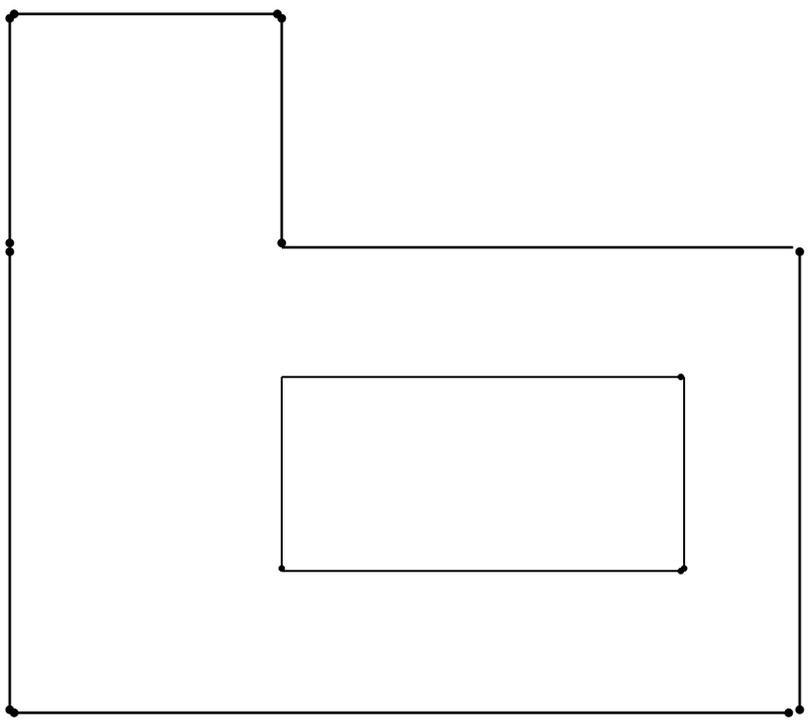
Моделирование фартука модель 6

Дата

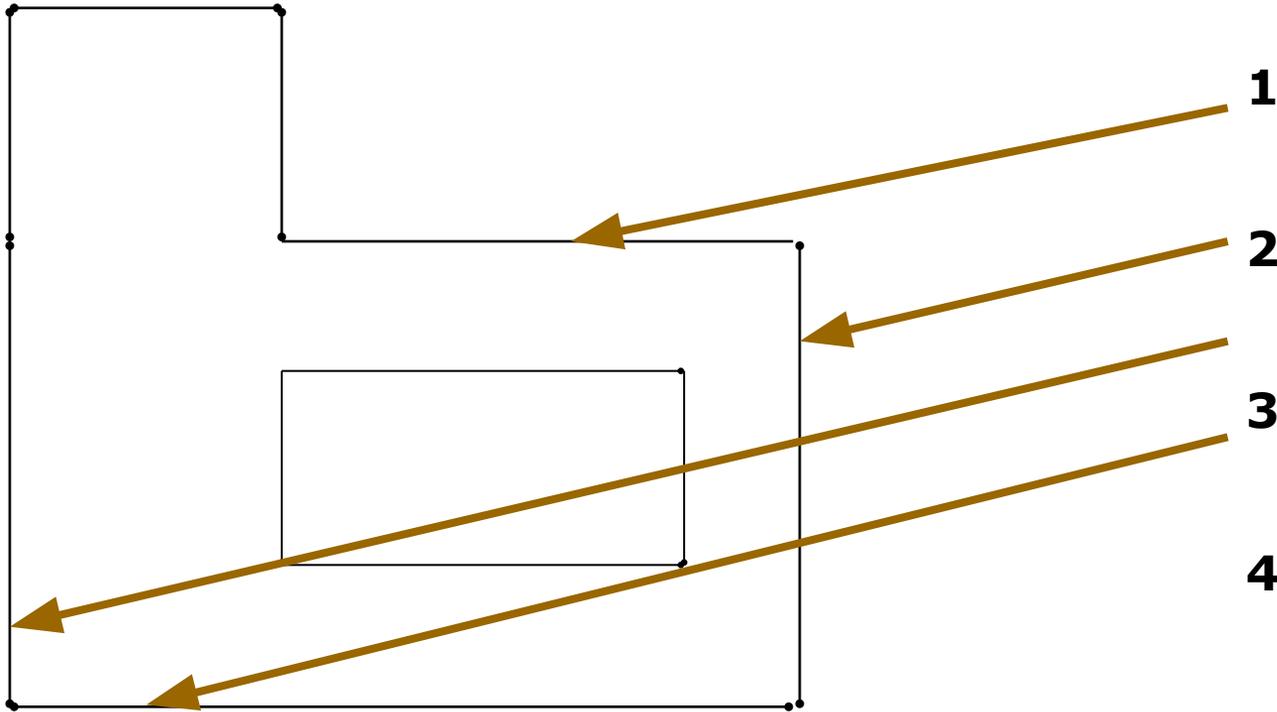


*Моделирование фартука
придумайте свою модель*

Дата



Вопросы для повторения



Назовите срезы фартука

- Линия низа
- Линия талии
- Боковой срез
- Линия середины

Правильный ответ: