

*Конструирование
юбки
размер 40*



Цели урока:

- Учебная
- Развивающаяся
- Воспитательная

Учебная

1. Ознакомить учащихся с приемами построения чертежей изделий
2. Формирование эстетической культуры
3. Рационально использовать рабочее время

Цели урока:

- Учебная
- Развивающая
- Воспитательная

Развивающая

1. Формирование устойчивого интереса к предмету
2. Формирование творческого отношения к труду
3. Интеллектуальных способностей учащихся
4. Развитие внимания
5. Логического мышления

Цели урока:

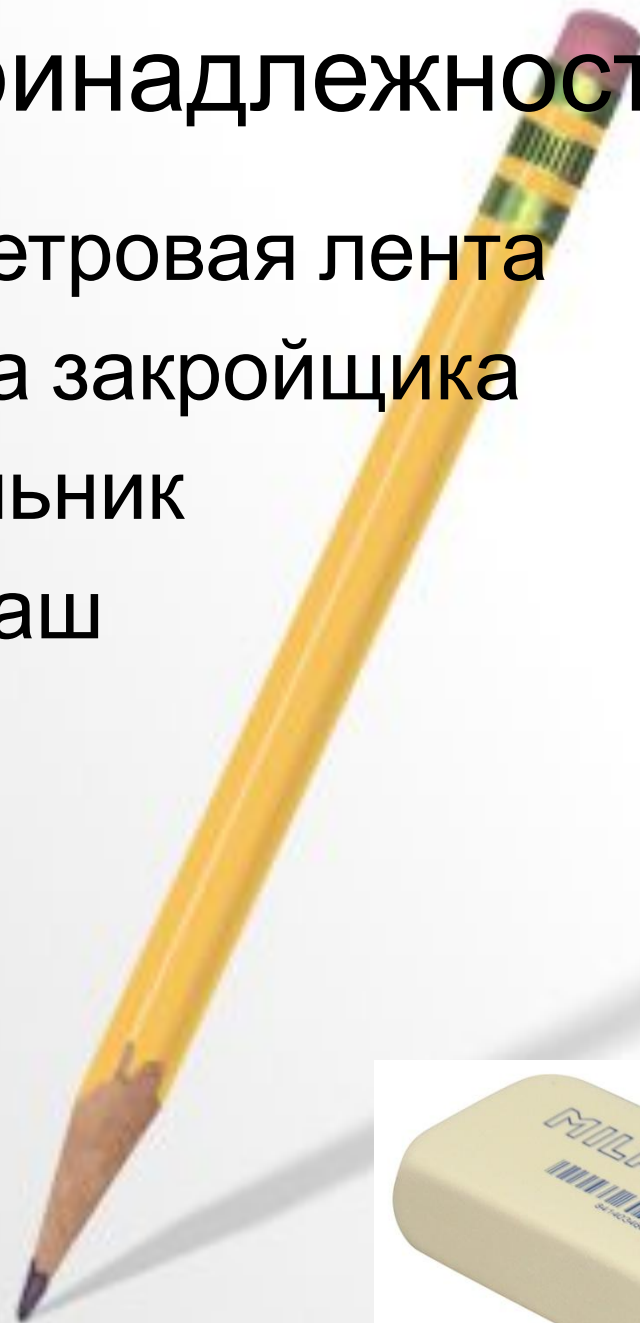
- Учебная
- Развивающаяся
- Воспитательная

Воспитательная

Формирование у учащихся навыков
совместной деятельности, умение работать в
группах

Инструменты и принадлежности

- Сантиметровая лента
- Линейка закройщика
- Треугольник
- Карандаш
- Ластик





Мерки

Ст – 33см

Сб – 44см

Дю – 50см

Прибавки

Прибавка к Сб – 1см



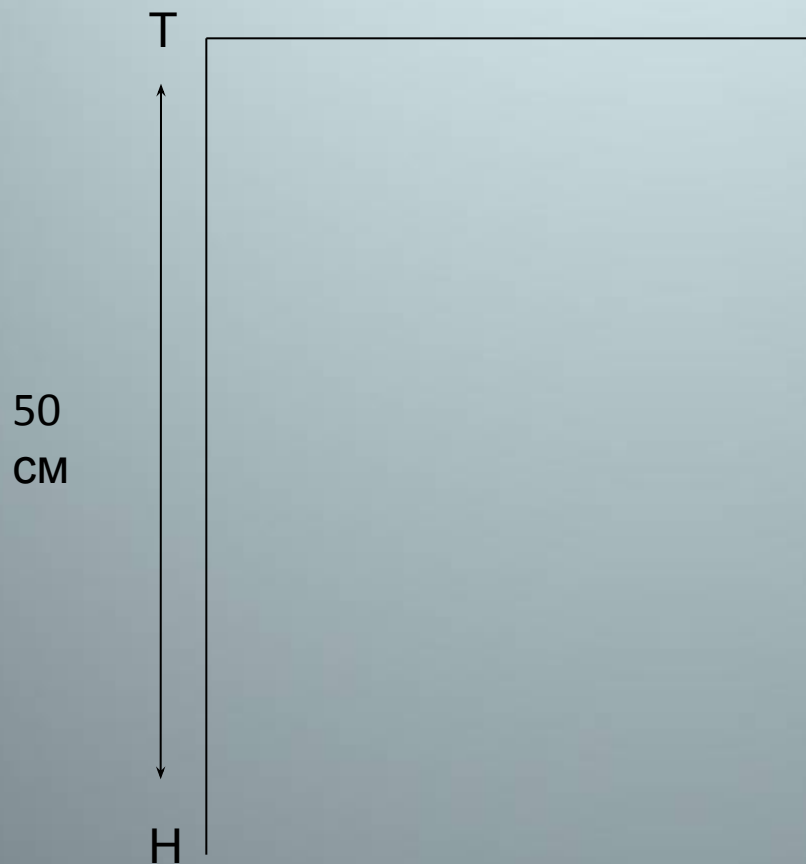
2 Построить прямой угол с вершиной в точке Т



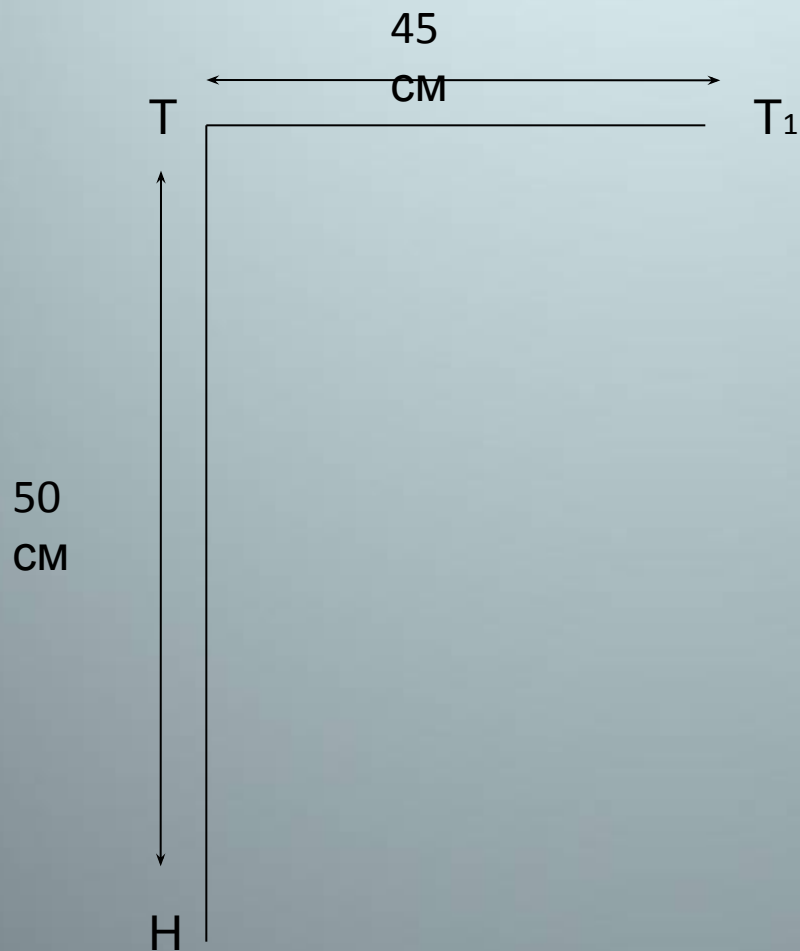


3

Отложить длину юбки $TН = 50$ см



Отложить ширину юбки

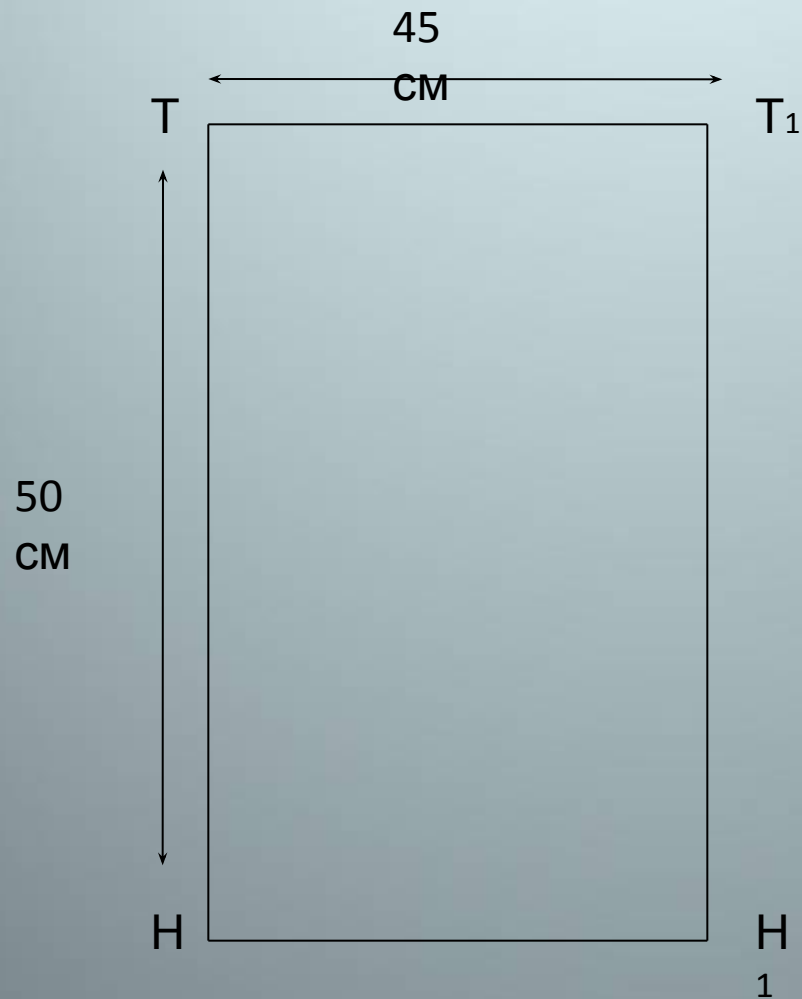


$$T T_1 = Cб + Пб$$

$$T T_1 = 44 + 1 = 45 \text{ CM}$$

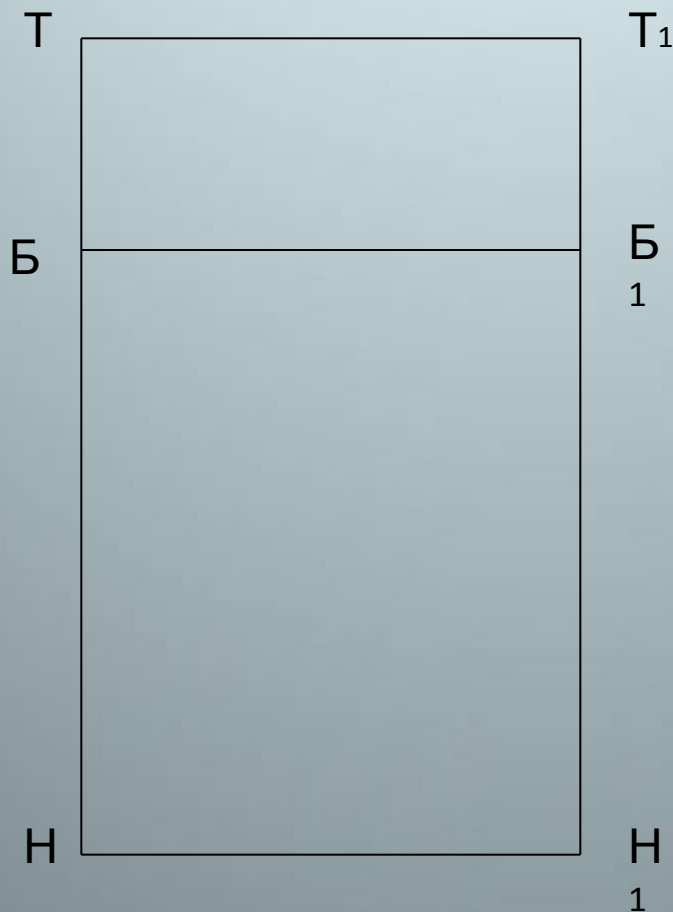


Достроить прямоугольник





Отложить расстояние до линии бедер

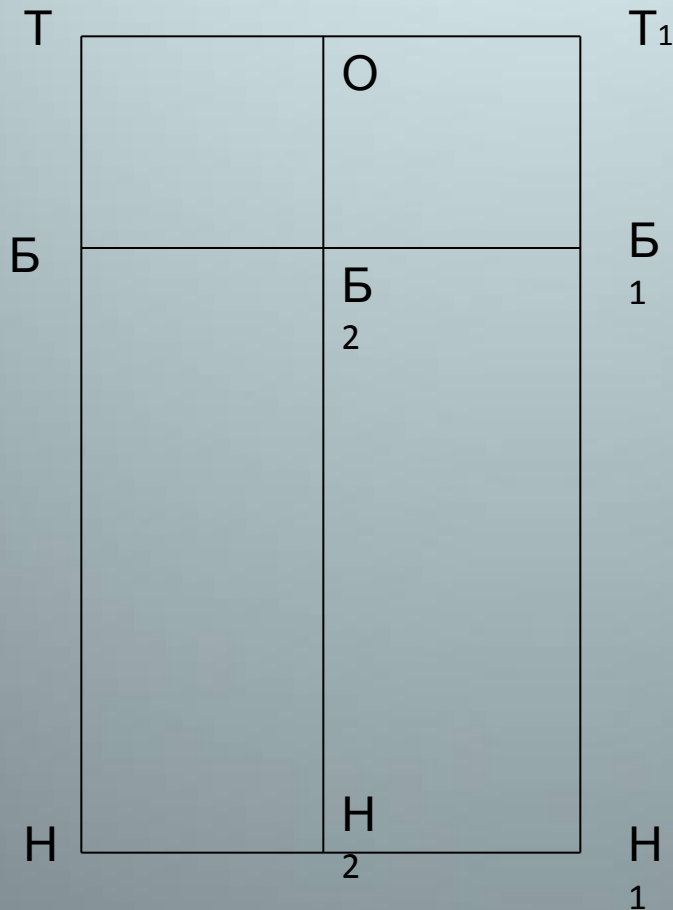


$Т Б = 18 \text{ см}$

Провести
горизонталь
из точки Б и
поставить
точку Б₁



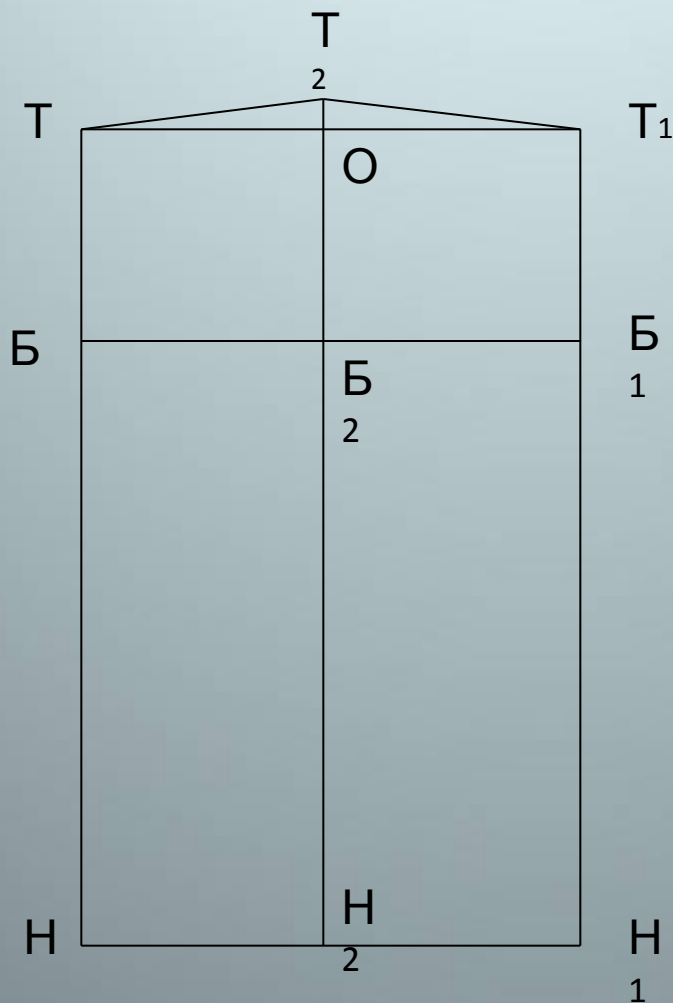
Определить ширину заднего и переднего полотнищ юбки



$$Б \text{ } Б_2 = (Сб + Пб) : 2$$
$$Б \text{ } Б_2 = (44 + 1) : 2 = 22,5 \text{ см}$$

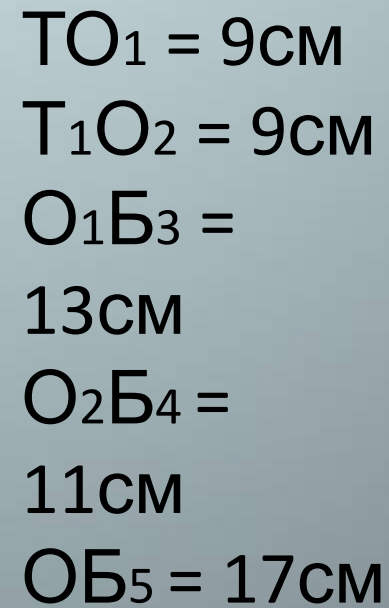
На пересечении
вертикали с линией
ТТ₁
поставить точку О

Определение линии талии



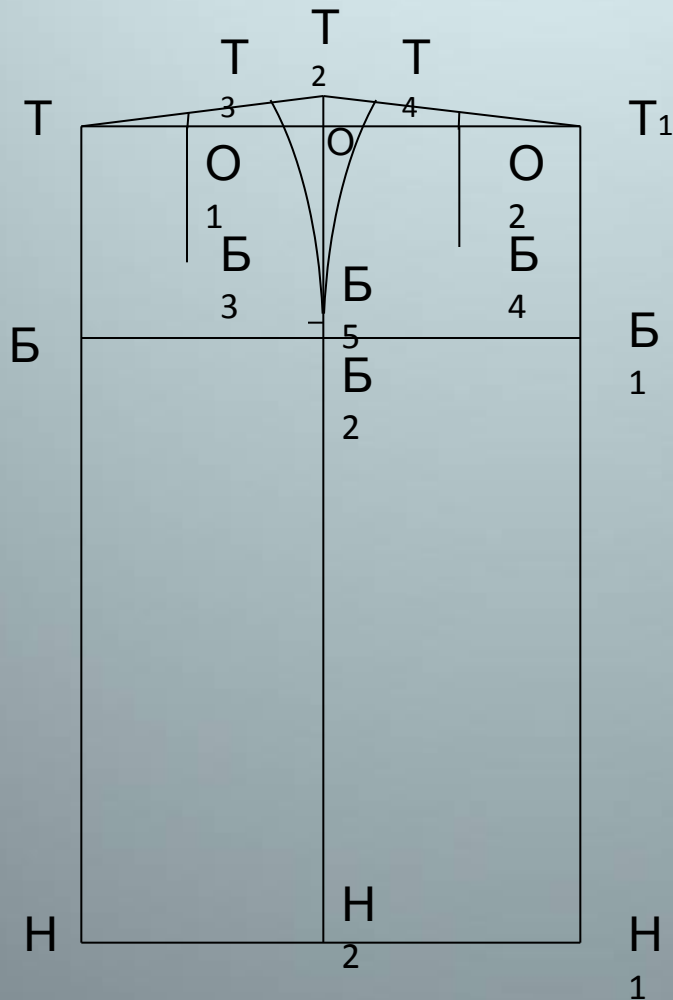
$OT_2 = 1\text{cm}$

Соединить точки Т
 T_2T_1





Определение величин вытачек



$$\Sigma = (Сб + Пб) - Ст$$

$$\Sigma = 45 - 33 = 12 \text{ см}$$

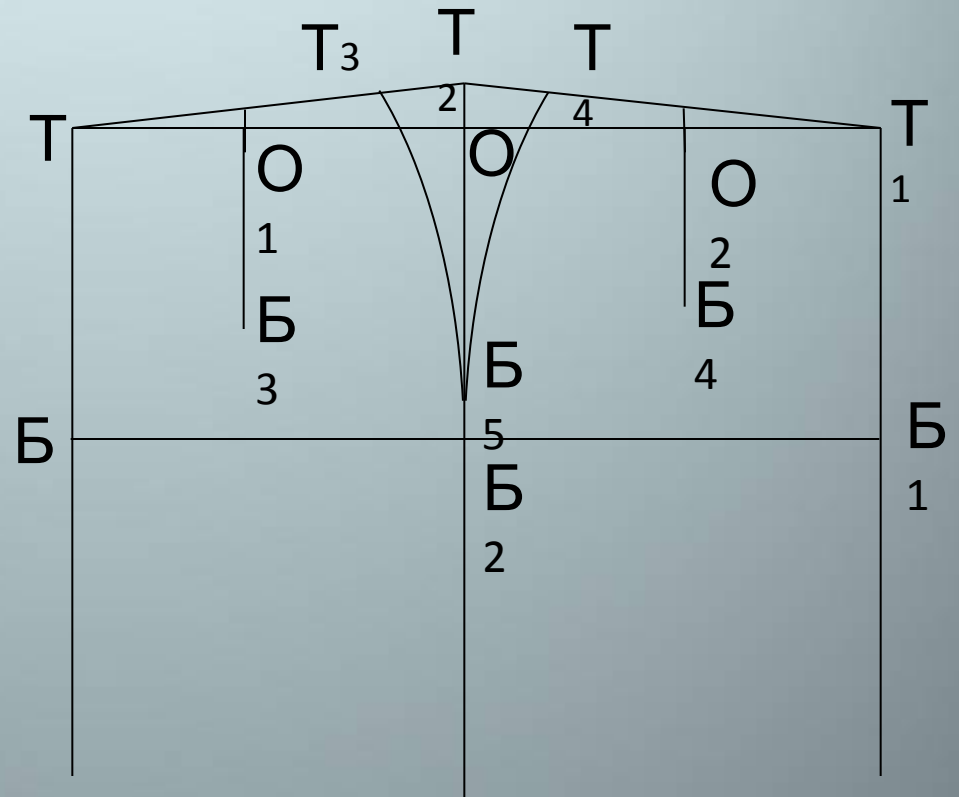
$$Т_2Т_3 = Т_2Т_4 = \Sigma : 2 : 2 = 12 : 2 = 6 : 2 = 3$$

$$Т_2Т_3 = 3 \text{ см}$$

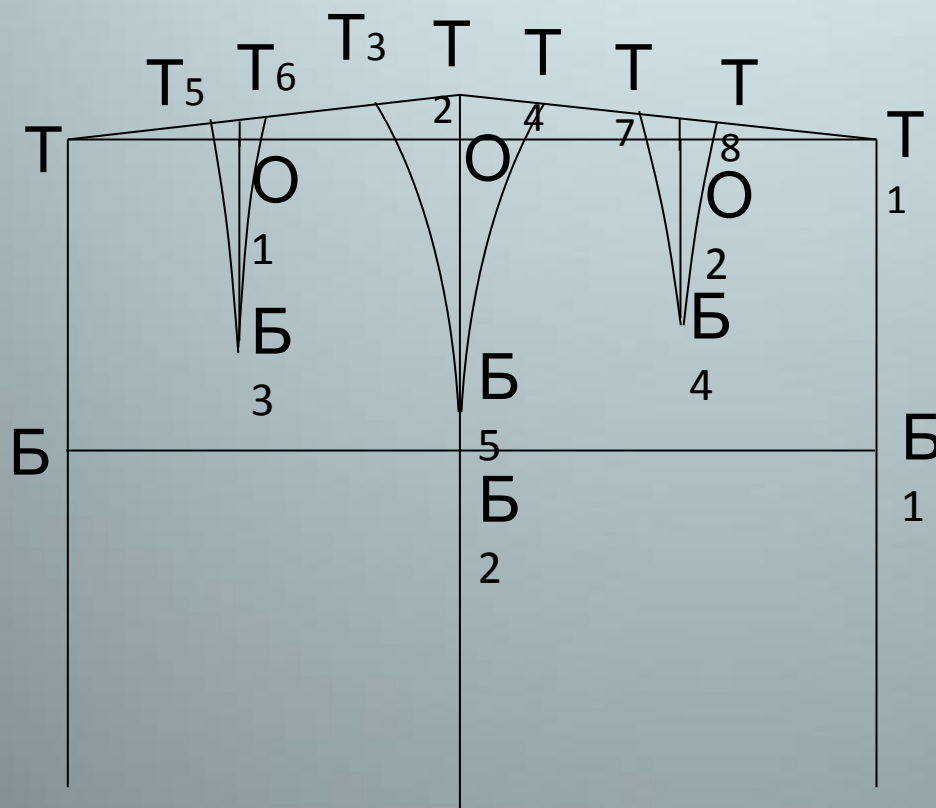
$$Т_2Т_4 = 3 \text{ см}$$

соединить точки

$$Т_2Т_3Т_4$$



12 Определение величины передней и задней вытачек



$$O_1T_5 = O_1T_6 = 1\text{cm}$$

$$O_2T_7 = O_2T_8 = 2\text{cm}$$

Соединить
точки

$T_5Б_3T_6$ и $T_7Б_4T_8$



Обвести чертеж четкой сплошной основной линией



Домашнее задание

- Цветная бумага
- Клей
- Шаблоны юбки
- Ножницы
- Линейка закройщика

