

*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:

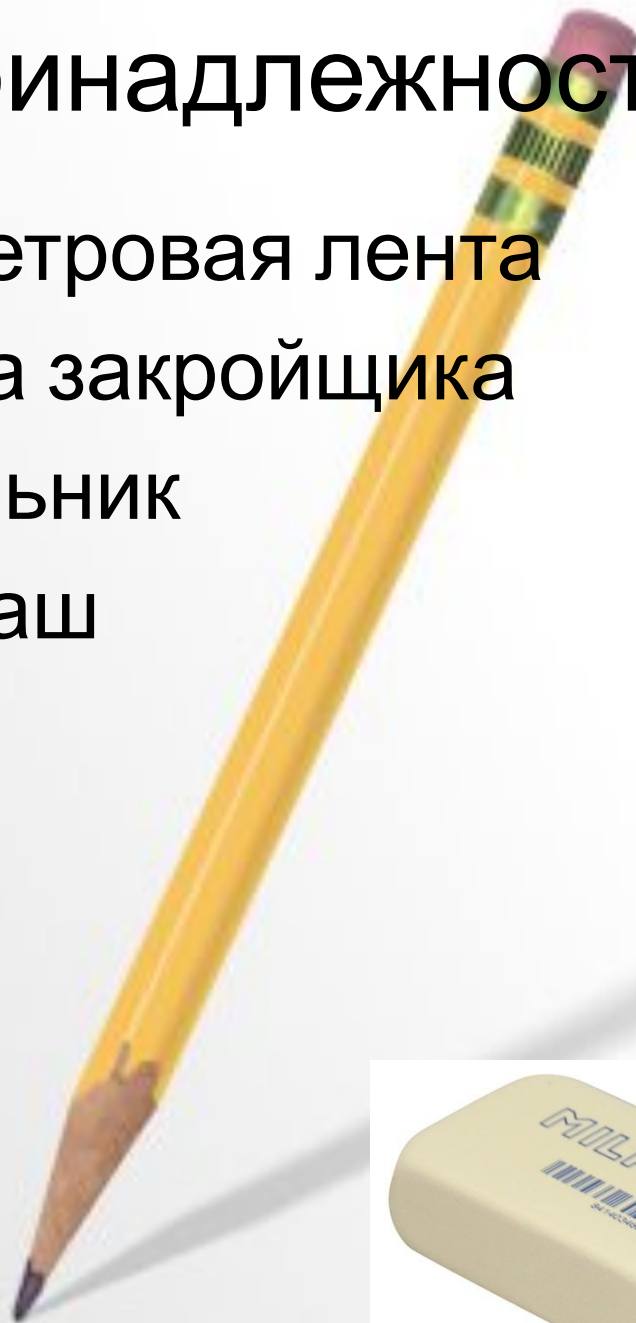
- Учебная
- Развивающаяся
- Воспитательная

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



Построить прямой угол с вершиной в точке Т



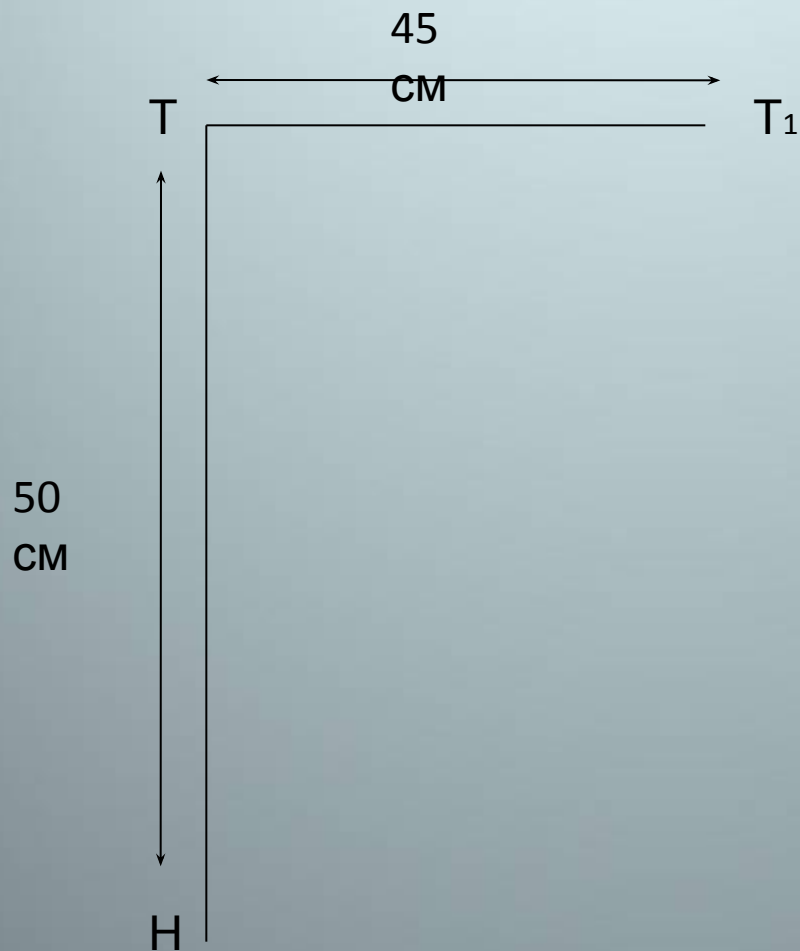


3

Отложить длину юбки $TН = 50$ см



Отложить ширину юбки

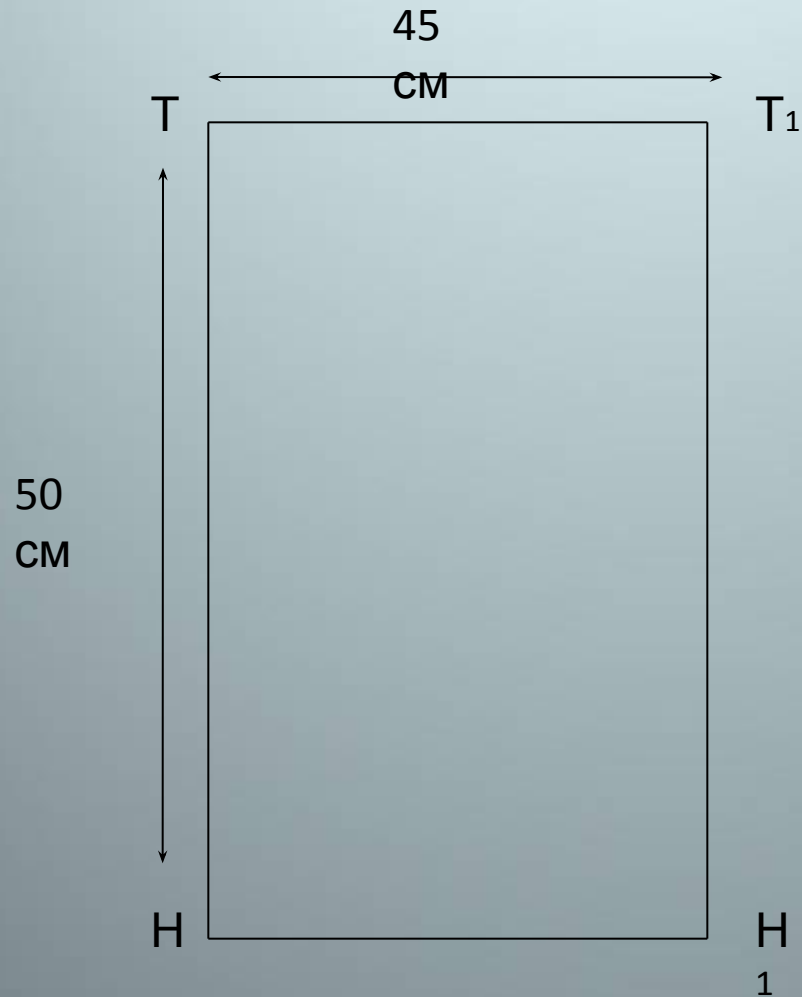


$$T T_1 = Cб + Пб$$

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

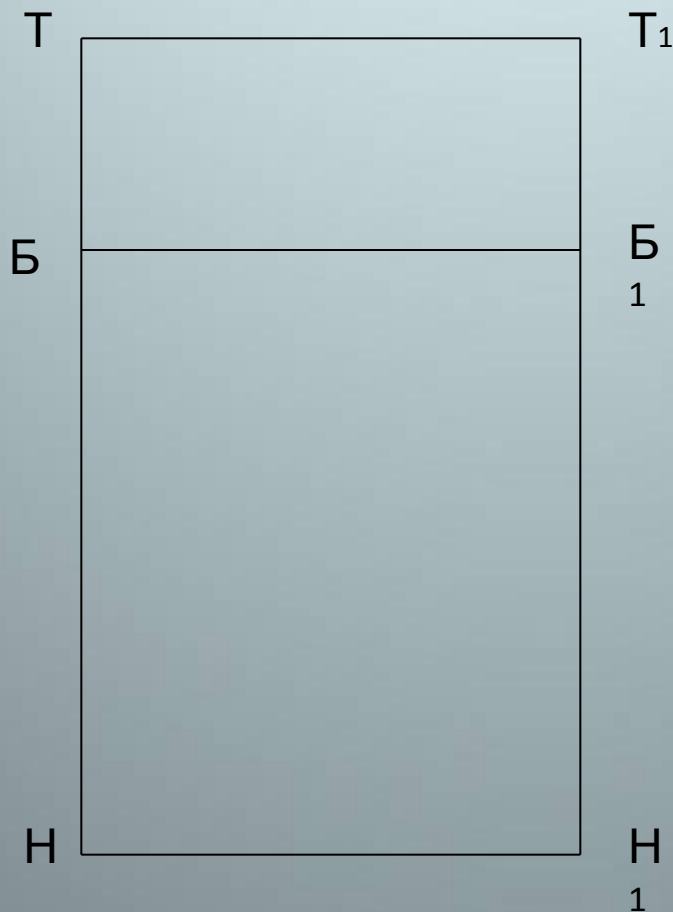


Достроить прямоугольник





Отложить расстояние до линии бедер

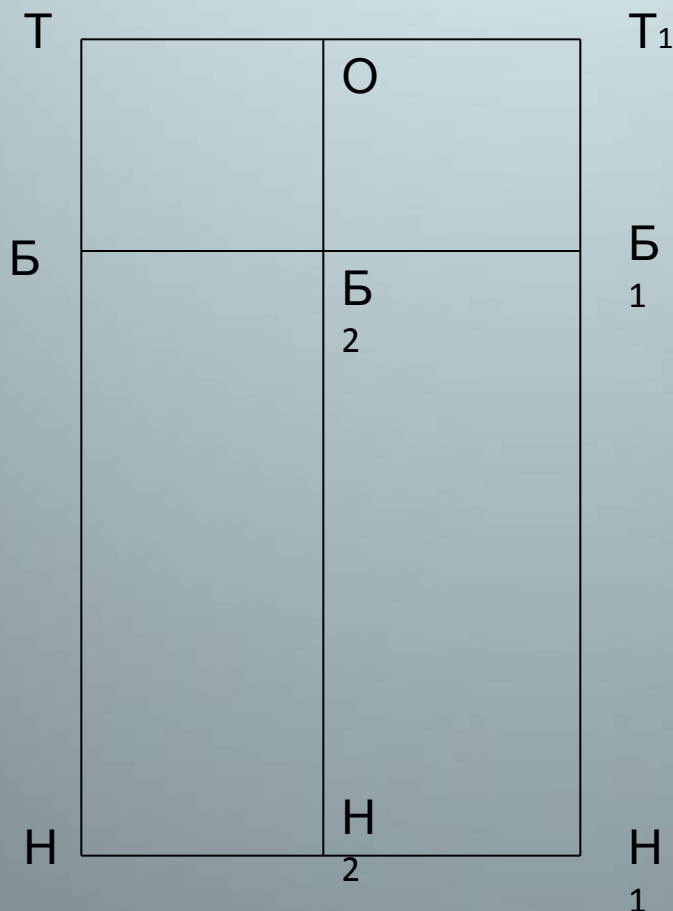


$Т Б = 18 \text{ см}$

Провести
горизонталь
из точки Б и
поставить
точку Б₁



Определить ширину заднего и переднего полотнищ юбки

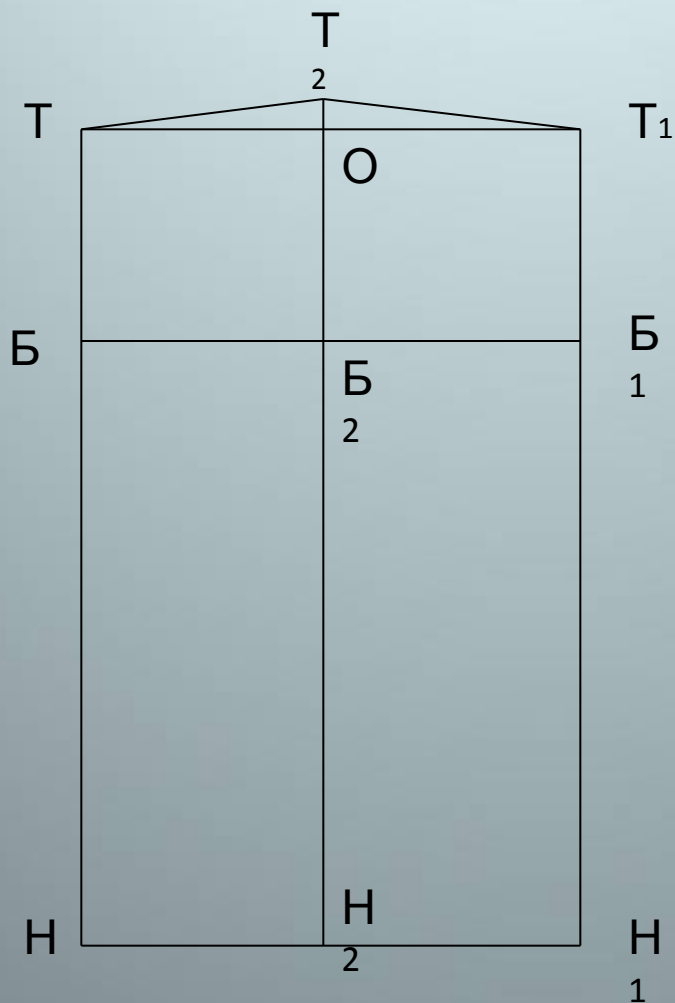


$$Б \quad Б_2 = (Сб + Пб) : 2$$

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

На пересечении
вертикали с линией
 TT_1
поставить точку O

Определение линии талии

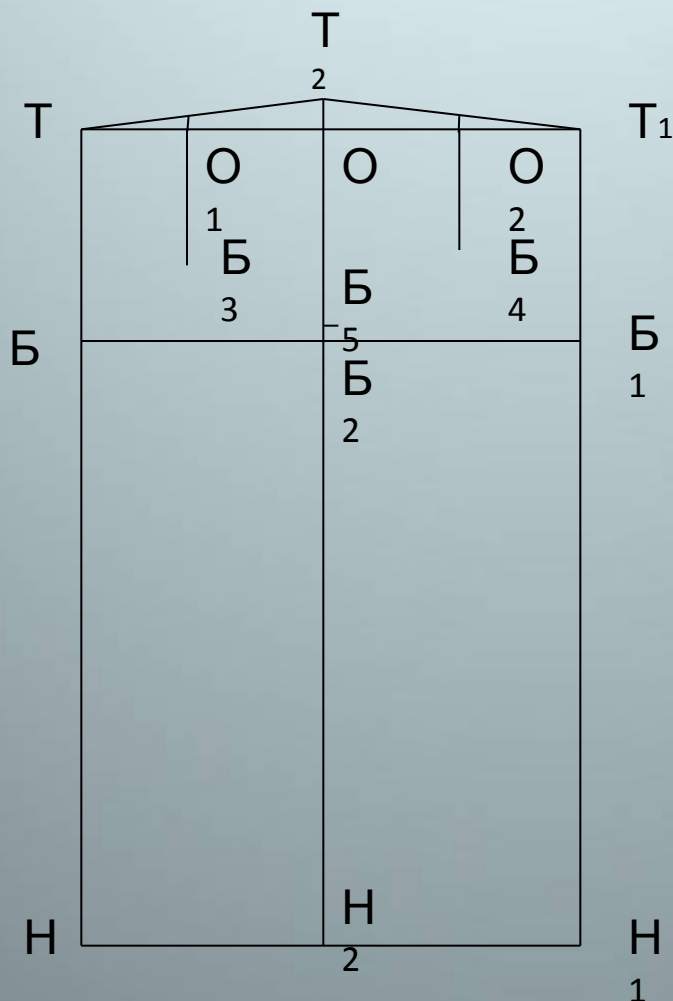


$OT_2 = 1\text{cm}$

Соединить точки Т
Т₂Т₁



Определение места положения вытачек



$$TO_1 = 9\text{см}$$

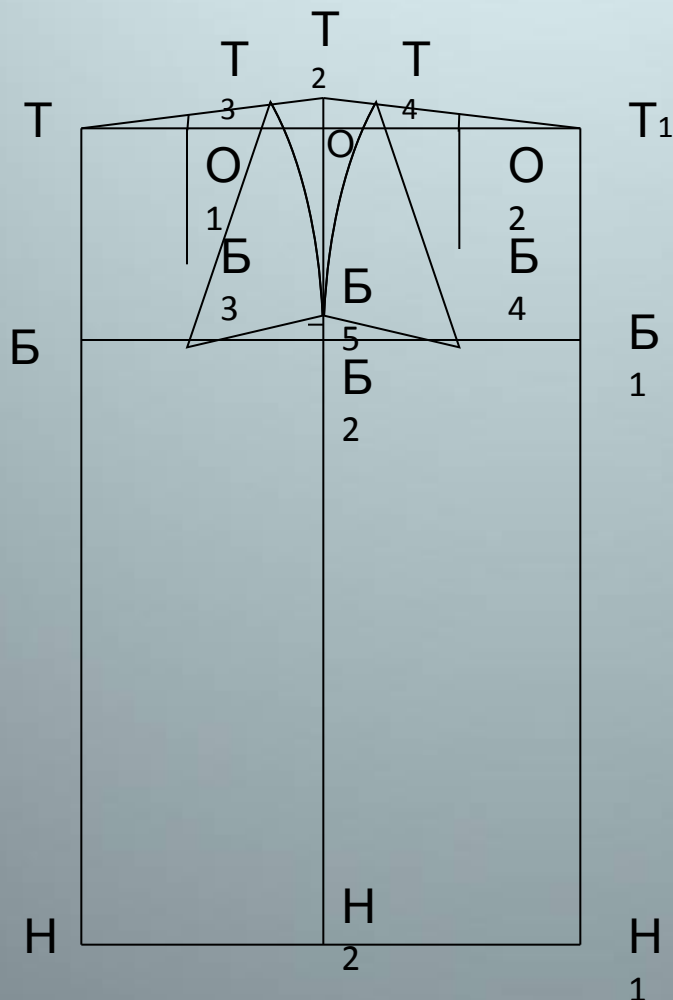
$$T_1O_2 = 9\text{см}$$

$$O_1B_3 = 13\text{см}$$

$$O_2B_4 = 11\text{см}$$

$$OB_5 = 17\text{см}$$

Определение величин вытачек



$$\Sigma = (C\delta + \Pi\delta) - C_T$$

$$\sum = 45 - 33 = 12 \text{ cm}$$

$$T_2 T_3 = T_2 T_4 = \infty : 2 : 2 = 12 : 2 = 6 : 2 = 3$$

$$T_2 T_3 = 3 \text{ CM}$$

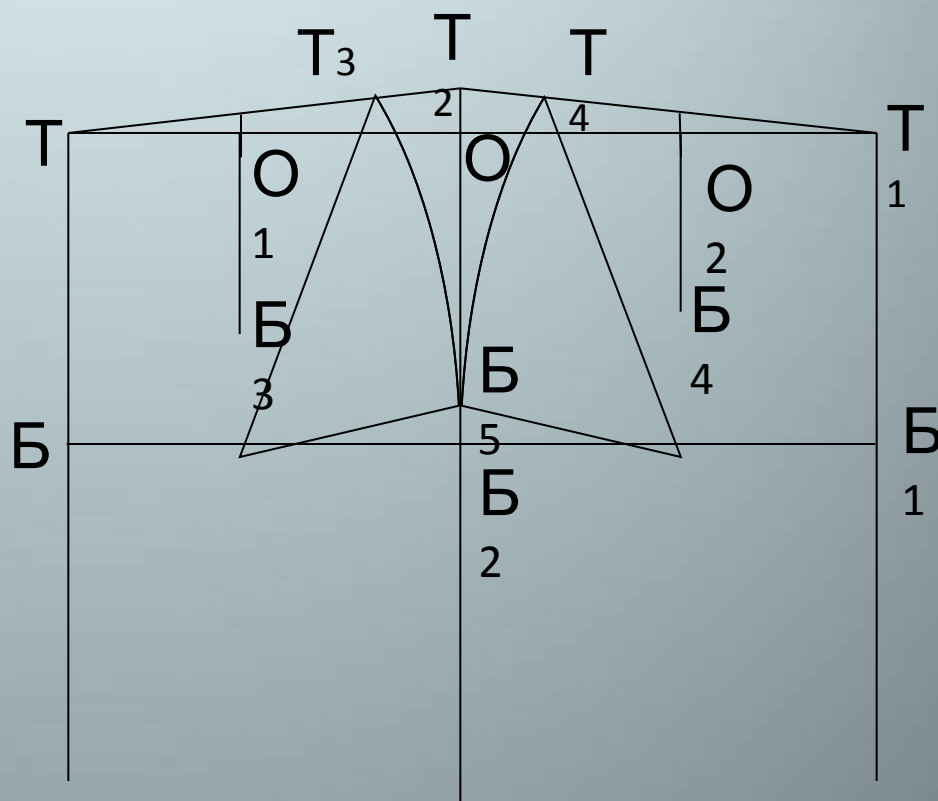
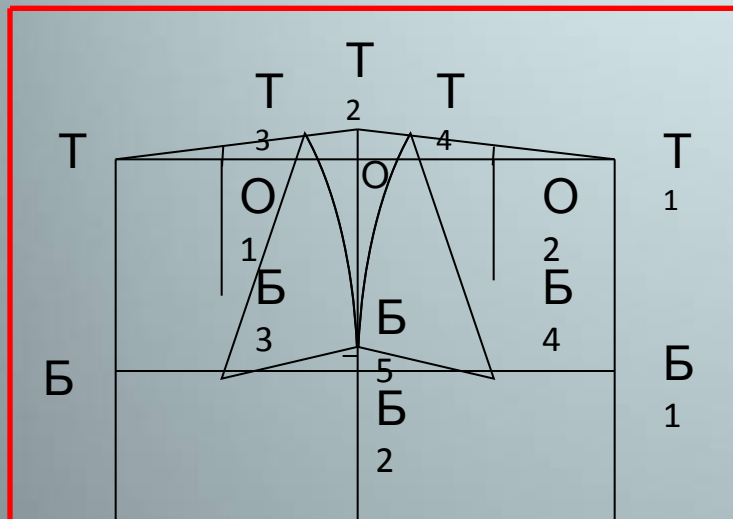
$$T_2 T_4 = 3 \text{ CM}$$

СОЕДИНИТЬ ТОЧКИ

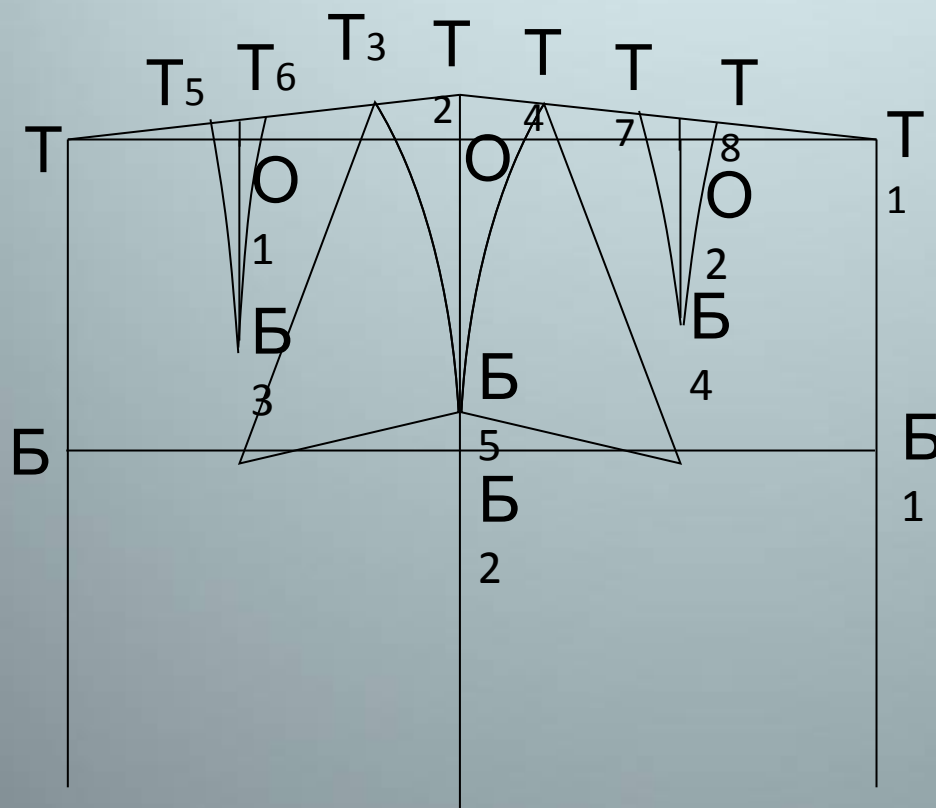
 $T_2 T_3 T_4$



Рассмотрим ближе



12 Определение величины передней и задней вытачек



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

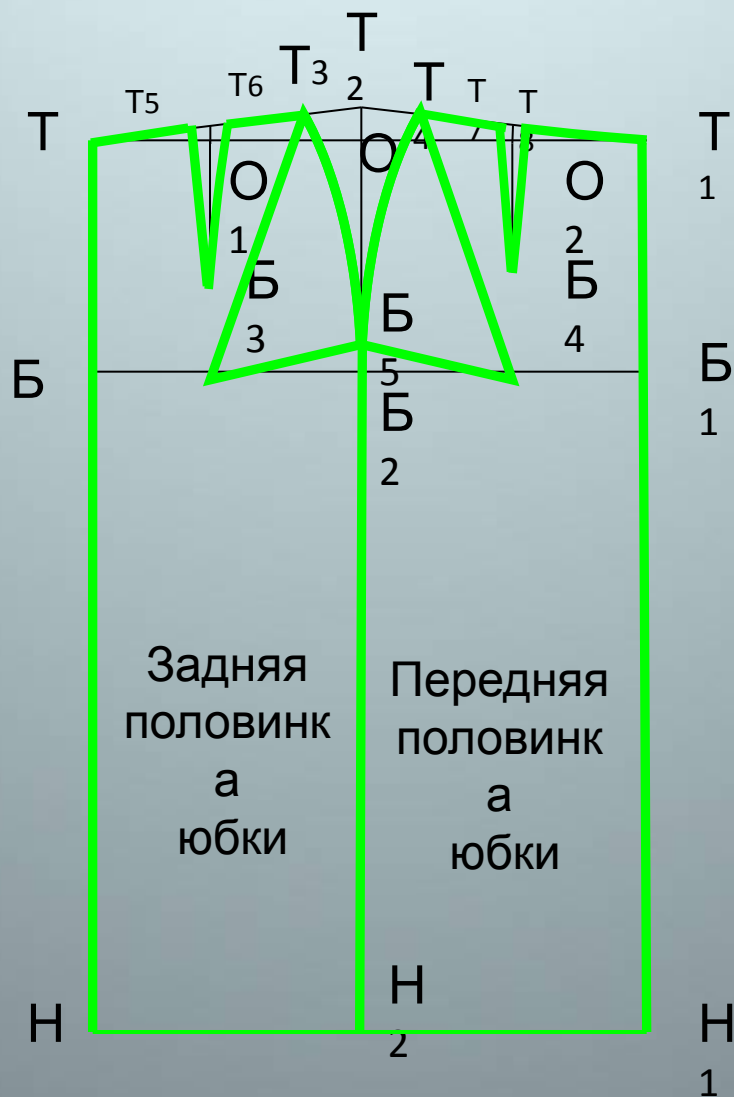
$$O_2T_7 = O_2T_8 = 2\text{cm}$$

Соединить
точки

$T_5Б_3T_6$ и $T_7Б_4T_8$



Обвести четкой сплошной основной линией



Домашнее задание

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

