

# ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ПРЯМОЙ ЮБКИ 6 КЛАСС



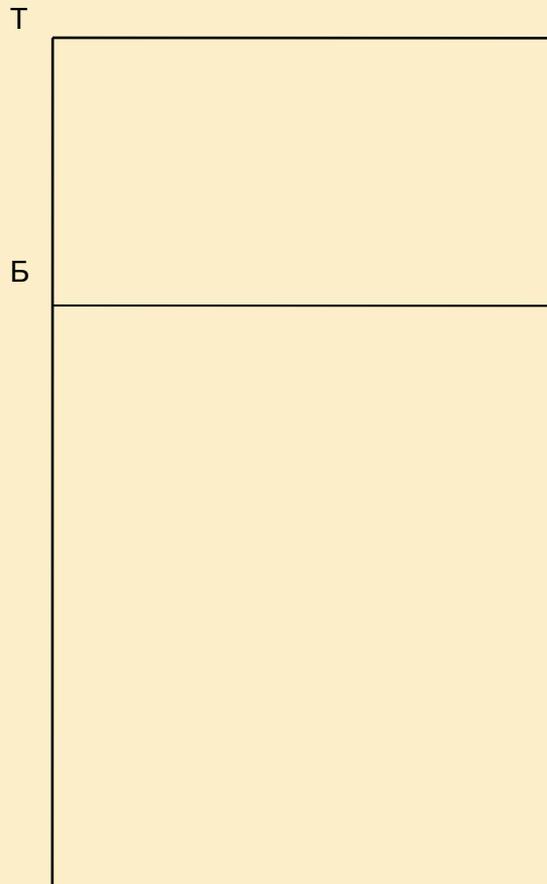
презентацию разработала  
учитель технологии  
Зайцева Галина Владимировна  
МОБУ гимназия №1, г. Мелеуз

# МЕРКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА ЮБКИ

Наименование мерки	Обозначение мерки	Правило снятия мерки	Своя мерка
Полуобхват талии	Ст	Горизонтально, по самой узкой части туловища, параллельно полу	
Полуобхват бедер	Сб	Горизонтально, по выступающим точкам ягодиц, спереди с учетом выступа живота, лента идет до соединения, параллельно полу	
Длина спинки до талии с учетом выступа лопаток	Дтс	От седьмого шейного позвонка, до линии талии	
Длина изделия (юбки)	Ди	Вертикально спереди от линии талии до желаемой длины	

# ПОСТРОЕНИЕ БАЗИСНОЙ СЕТКИ

---

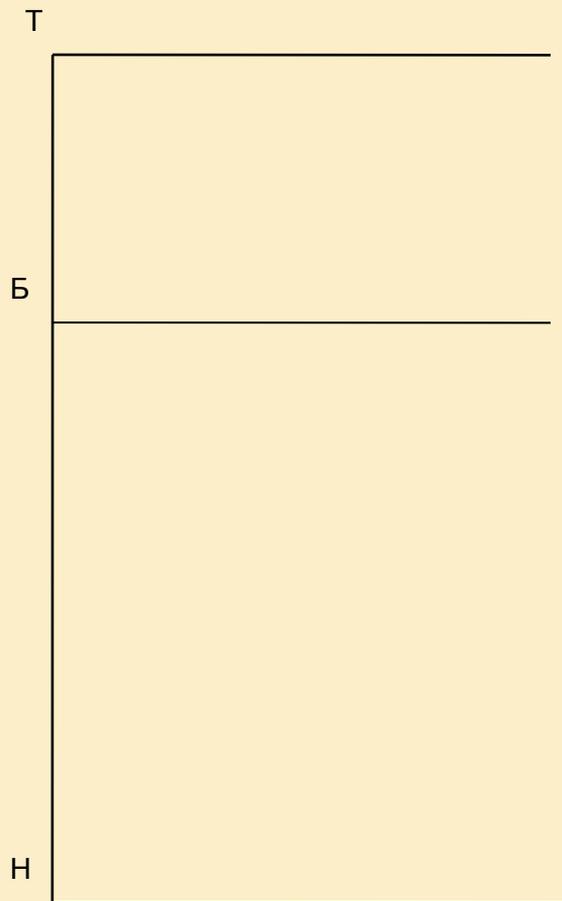


Построить прямой угол с вершиной в точке **Т**. Отложить расстояние до линии бедер **ТБ** и провести горизонтальную линию от точки **Б** вправо

По формуле  
 $ТБ = D_{тс} : 2$

# ПОСТРОЕНИЕ БАЗИСНОЙ СЕТКИ

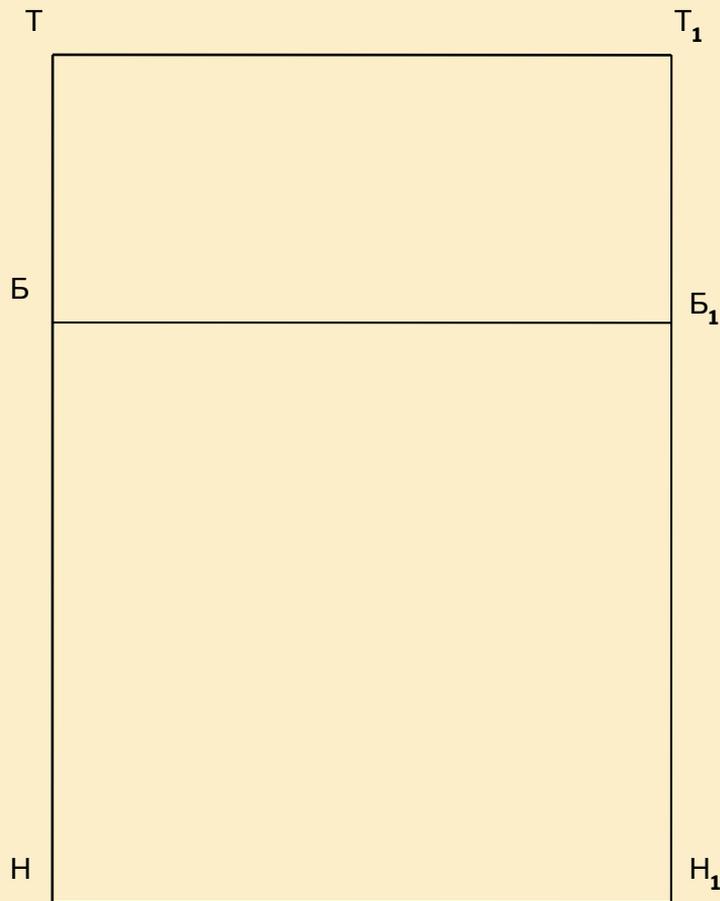
---



Отложить длину юбки **ТН** и провести горизонтальную линию вправо от точки **Н**

$$ТН = D_{и}$$

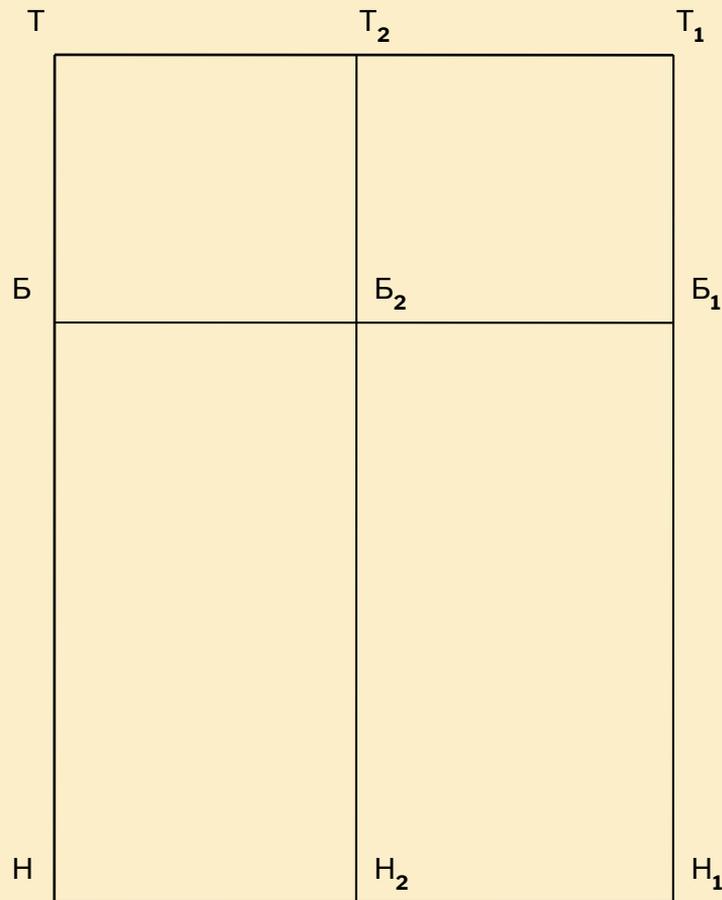
# ПОСТРОЕНИЕ БАЗИСНОЙ СЕТКИ



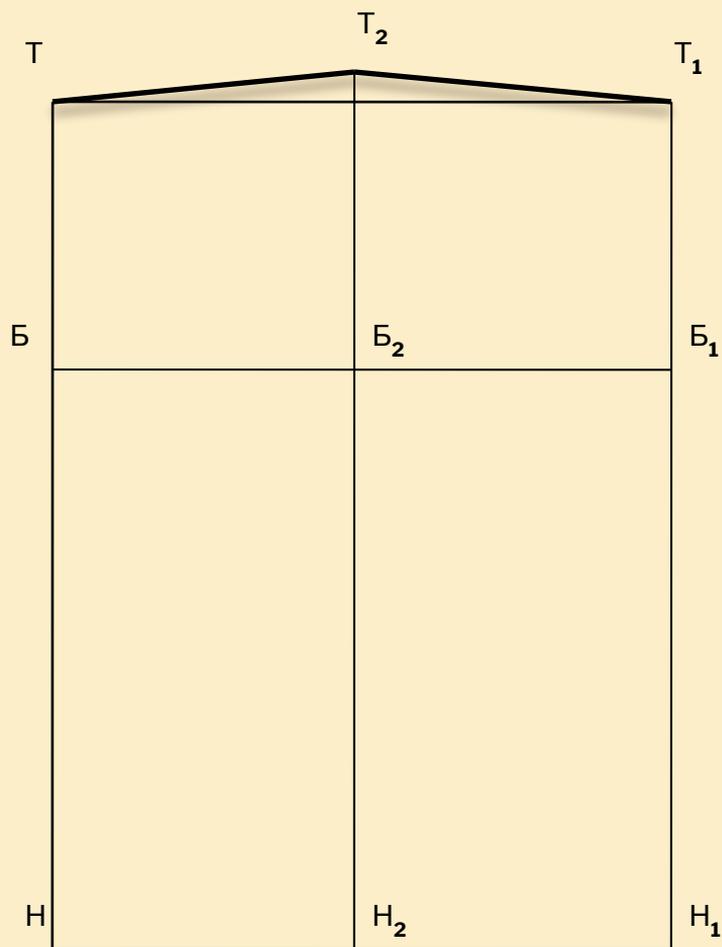
Отложить ширину юбки по линии бедер  $ББ_1 = С_б + П_б$  и поставить точку  $Б_1$ .

Через точку  $Б_1$  провести вертикальную линию, точку пересечения с линией талии обозначить  $Т_1$ , а с линией низа -  $Н_1$

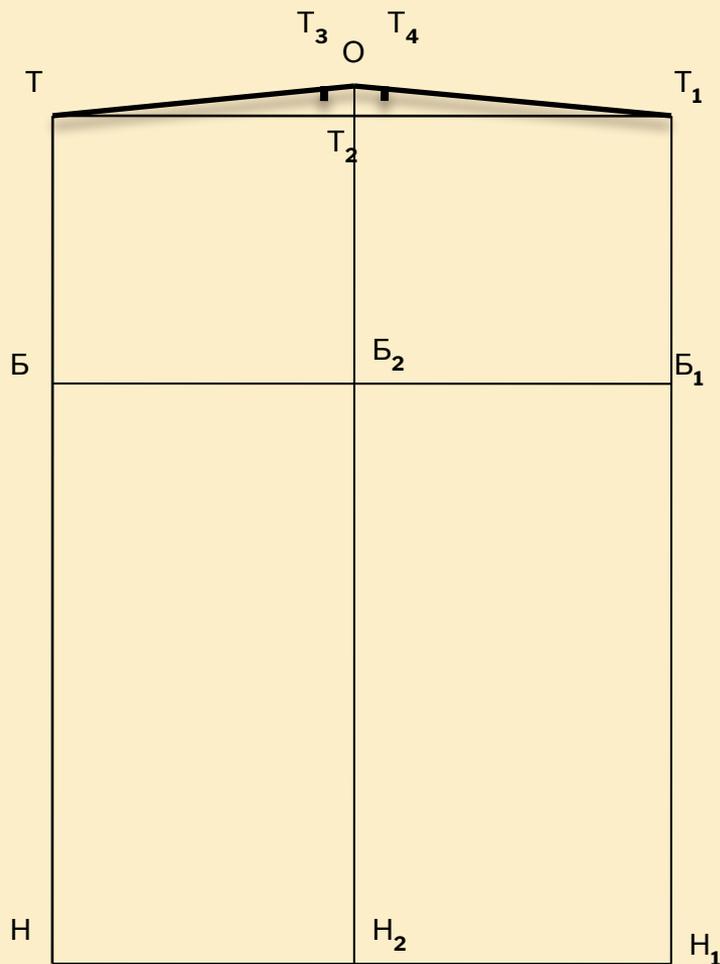
# ПОСТРОЕНИЕ БАЗИСНОЙ СЕТКИ



Отложить ширину заднего полотнища  $ББ_2 = ББ_1 : 2 - 1,0$   
Провести вертикальную линию вверх и вниз через точку  $Б_2$ . Точку пересечения ее с линией талии обозначить  $T_2$ , а с линией низа -  $Н_2$



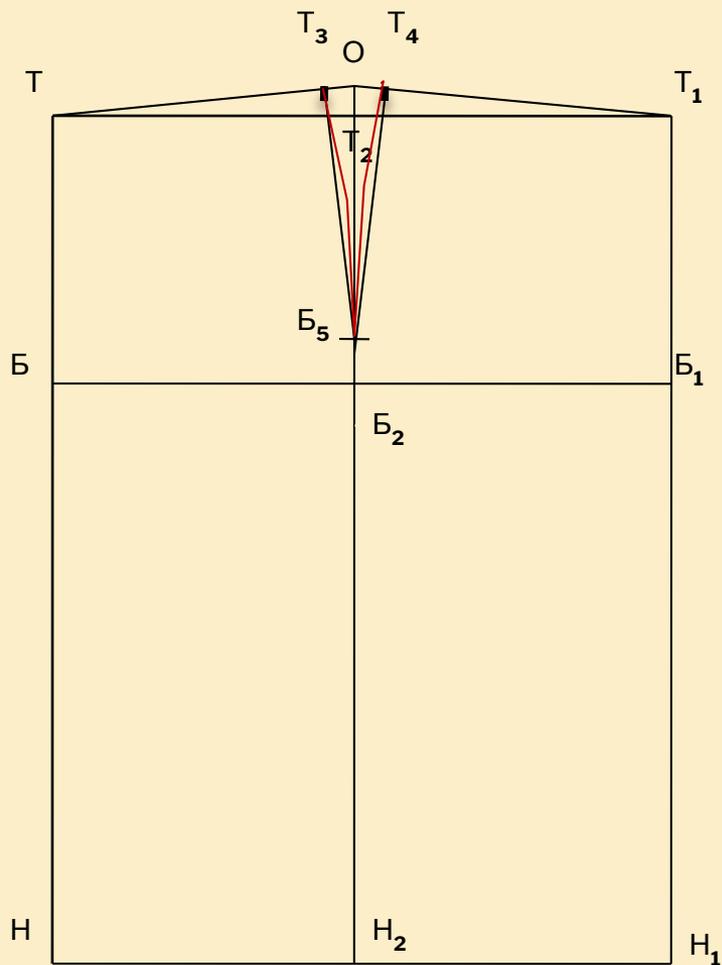
Отложить величину подъема талии по линии бока  $T_2O = 1,0 \dots 1,5$  см  
Начертить новое положение линии талии, соединив точки  $T, O, T_1$



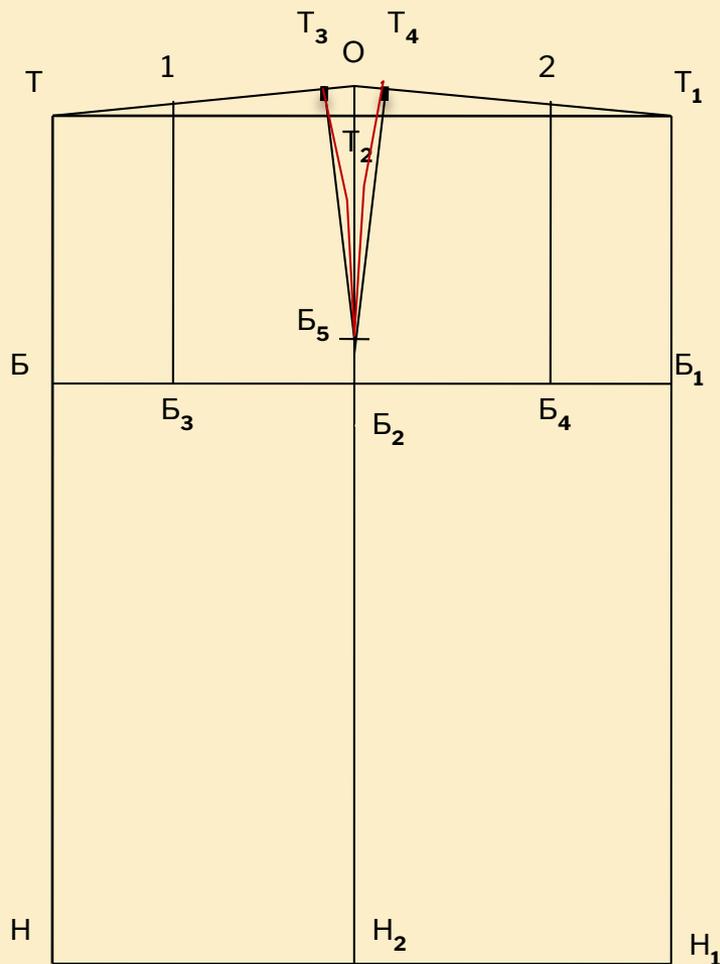
Рассчитать сумму раствора вытачек - разность между шириной юбки по линии бедер и по линии талии

$$L = (C_6 + \Pi_6) - (C_T + \Pi_T) =$$

Раствор боковой вытачки  $T_3 T_4$  отложить симметрично на линии талии вправо и влево от линии бока  $T_3 T_4 = L : 2 =$



Отложить вершину боковой  
 вытачки **Б<sub>2</sub>Б<sub>5</sub>** (2 см.) Соединить точки  
 раствора вытачки с ее вершиной **Б<sub>5</sub>**  
 Соединить точки **Т<sub>3</sub> Б<sub>5</sub> Т<sub>4</sub>**  
 Оформить боковую вытачку прогибами



Определить положение осевой линии  
вытачки на заднем полотнище

$$BB_3 = 0,4 \times BB_2$$

Поставить точку  $B_3$

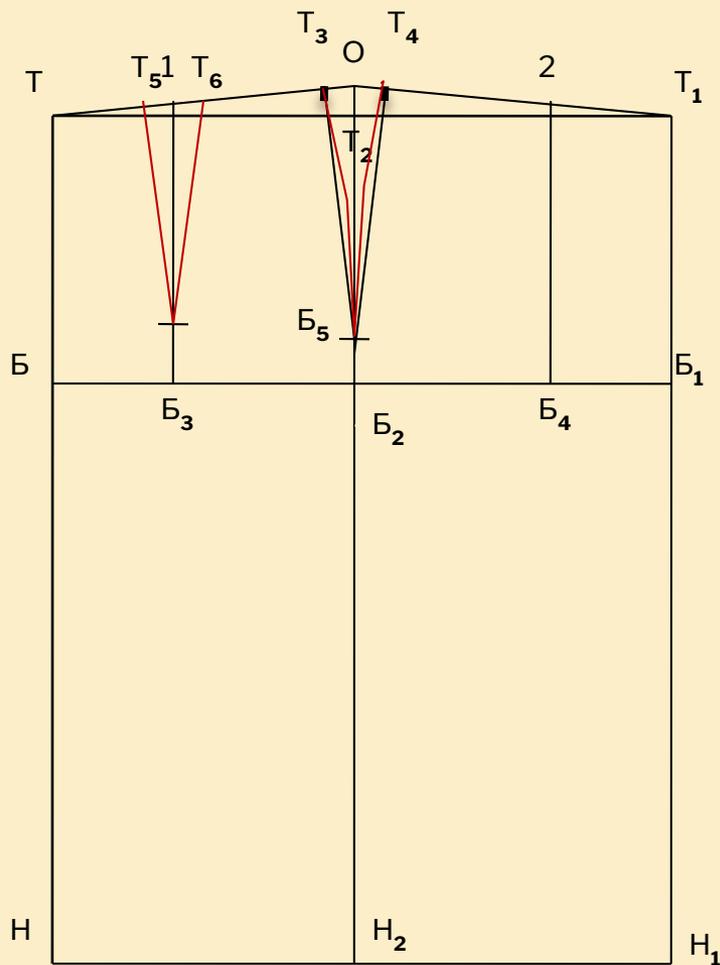
Восстановить к ней перпендикуляр вверх  
до линии -талии точка 1

Определить положение осевой линии  
вытачки на переднем полотнище  $B_1B_4$

$$B_1B_4 = 0,4 \times B_1B_2$$

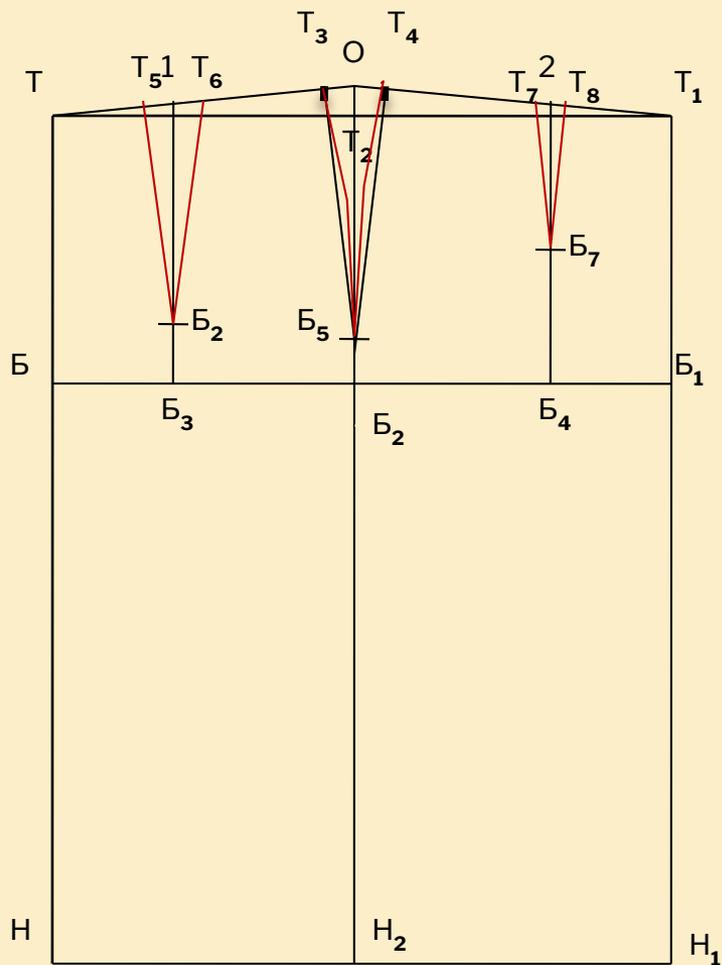
Поставить точку  $B_4$

Восстановить к ней перпендикуляр вверх  
до линии -талии точка 2



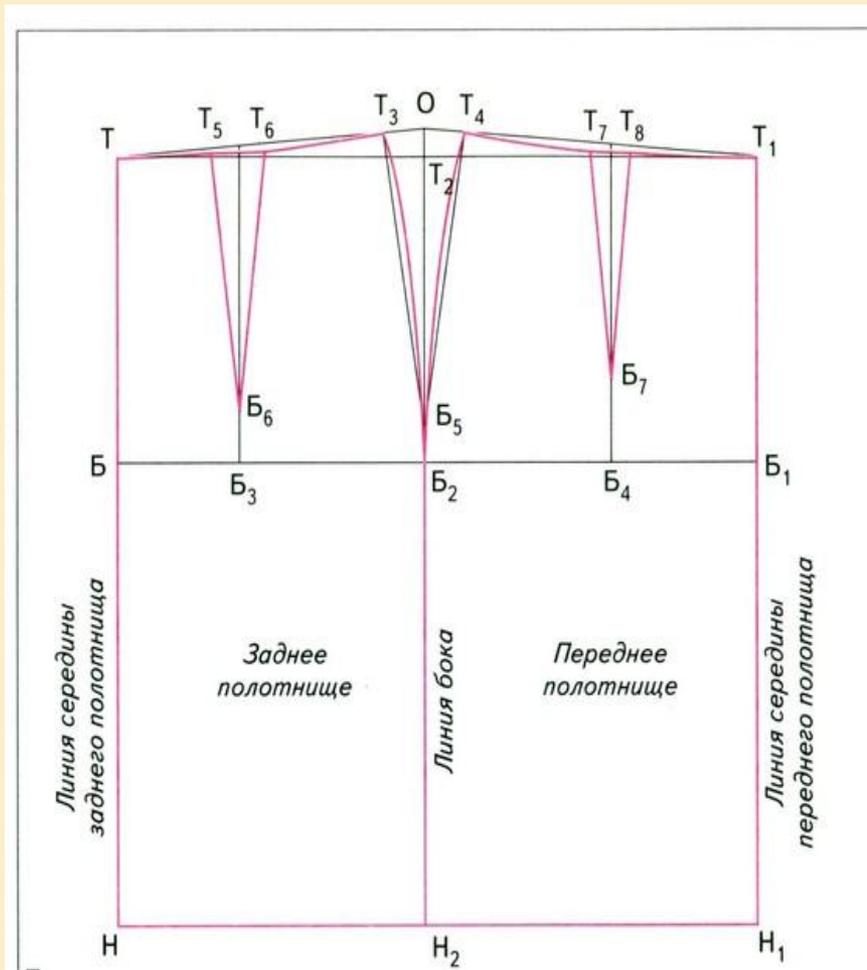
На заднем полотнище юбки отложить от точки  $B_3$  вверх 7 см и поставить точку  $B_6$   
 Рассчитать величину задней вытачки  
 $T_5T_6 = L : 3 =$

Отложить эти точки по линии талии симметрично вправо и влево от осевой точки 1 и поставить точки  $T_5$  и  $T_6$ ,  
 Соединить прямыми линиями точки  $T_5$  и  $B_6$  и  $T_6$



На переднем полотнище юбки отложить от точки  $B_4$  вверх 9 см и поставить точку  $B_7$   
 Рассчитать величину задней вытачки  
 $T_7T_8 = L : 6 =$

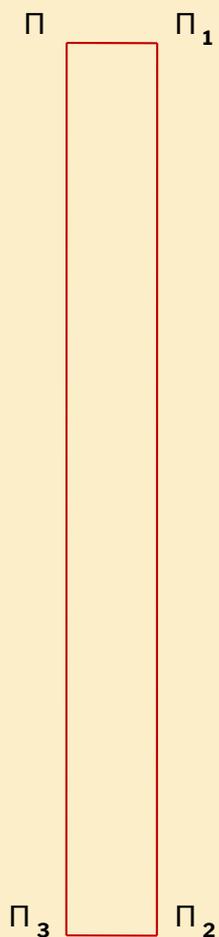
Отложить эти точки по линии талии симметрично вправо и влево от осевой точки 2 и поставить точки  $T_7$  и  $T_8$ ,  
 Соединить прямыми линиями точки  $T_7$  и  $B_7$  и  $T_8$



Обвести контур чертежа сплошной основной линией

# ПОСТРОЕНИЕ ПОЯСА

---



Отложить длину пояса  $ПП_1 = C_T \times 2 + 3 =$   
Отложить ширину пояса  $ПП_2 = 6$  см  
Достроить прямоугольник  $ПП_1П_3П_2$