

# Построение основы чертежа плечевого изделия с цельнокроеным рукавом.

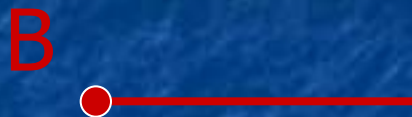
(МОУ Борисоглебская СОШ № 4  
учитель технологии Т.В. Метальникова)

# Прибавки – П

(рядом строчной буквой обозначают участок, к которому даётся прибавка)

- прибавка к полуобхвату груди  $P_{г} = 6 - 8$  см;
- прибавка к обхвату плеча  $P_{оп} = 5 - 7$  см.

В верхней части листа поставить точку В и провести вправо от нее горизонтальную линию.



Из точки В провести вниз вертикальную линию и отложить на ней отрезок ВН, равный длине изделия Ди  
 $ВН = Ди = \dots \text{см}$



От точки В вправо по линии плеча отложить ширину изделия  $BB_1$ ,  
рассчитанную по формуле:  
 $BB_1 = (Cг + Пг) : 2 = (... + 6) : 2 = ... \text{см.}$



Достроить чертёж до полного прямоугольника по двум сторонам  $BH$  и  $BV_1$ . Поставить точку  $H_1$

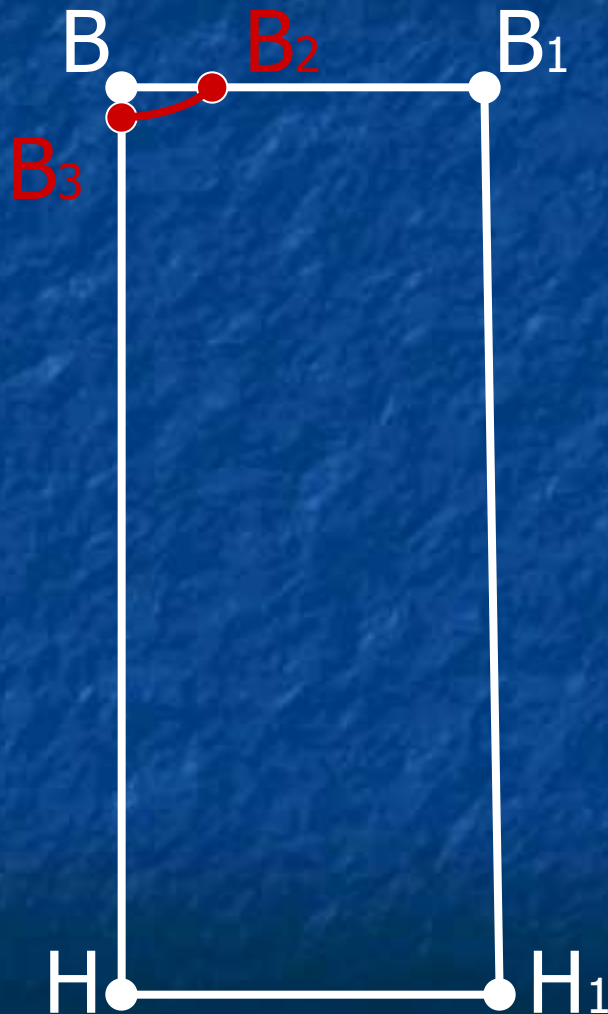


Отложить вправо от точки В по линии плеча ширину горловины  $BB_2$ ,  
рассчитанную по формуле:

$$BB_2 = (C_{ш} : 3) + 1 = (\dots : 3) + 1 = \dots \text{см.}$$

Отложить от точки В глубину горловины спинки  $BB_3$  :

$BB_3 = BB_2 : 3 = \dots : 3 = \dots \text{см.}$  Соединить плавной кривой точки  $B_2$  и  $B_3$



Отложить вниз от точки В глубину горловины переда  $BB_4$ :  
 $BB_4 = BB_2 + 1 = \dots + 1 = \dots$  см.  
Соединить плавной кривой точки  $B_2$  и  $B_4$

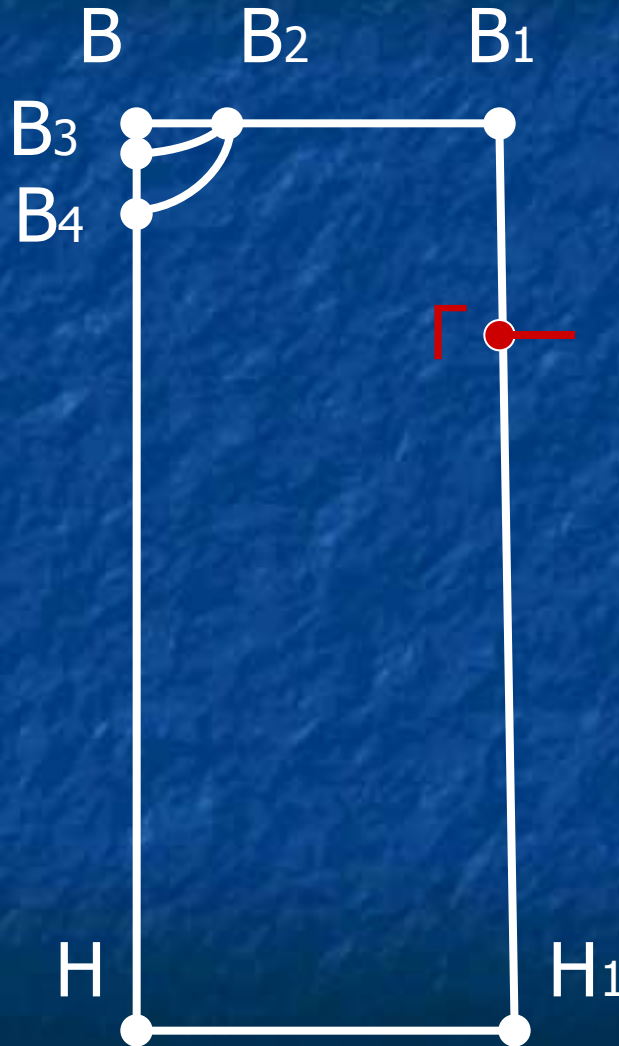




Отложить вниз от точки  $B_1$  глубину проймы  $B_1\Gamma$ , рассчитанную по формуле:

$$B_1\Gamma = (Oп : 2) + Поп = (... : 2) + 7 = ... \text{ см.}$$

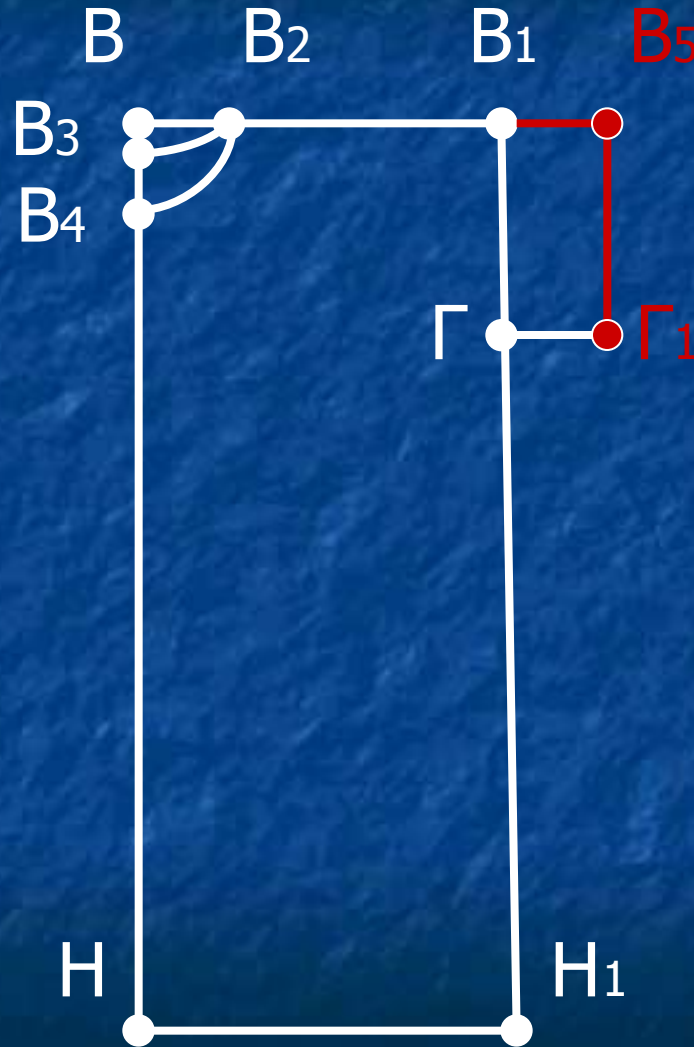
От точки  $\Gamma$  вправо провести горизонтальную линию.



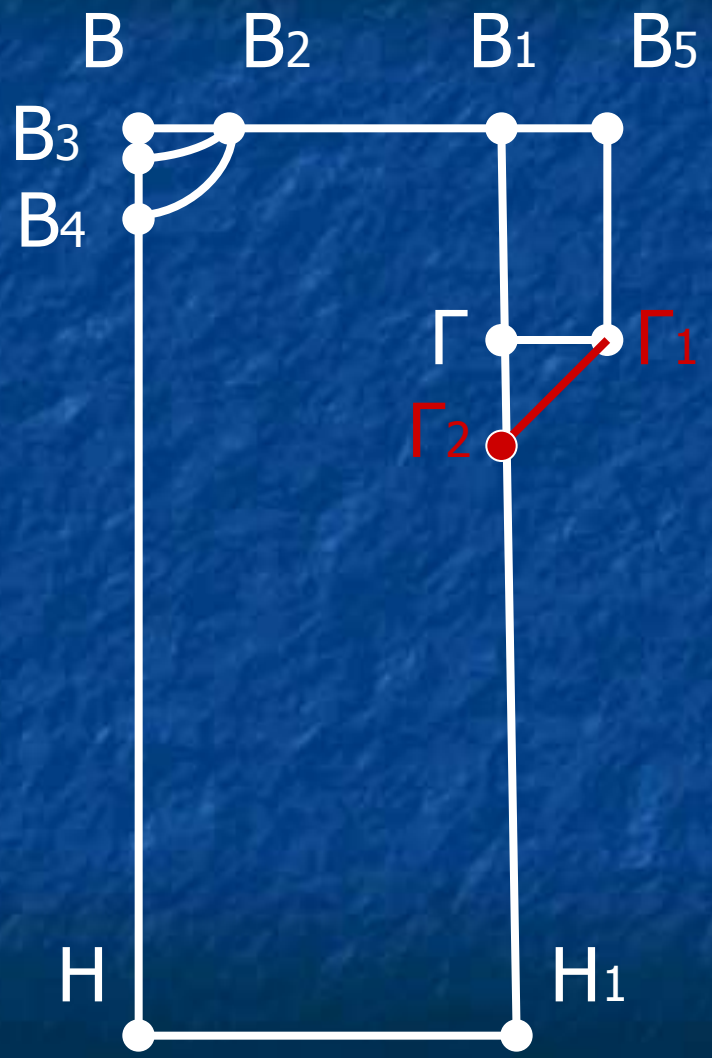
Отложить вправо от точки  $B_1$  длину рукава  $B_1B_5$ , которая обычно составляет 5 – 7 см.

$B_1B_5 = 6\text{ см.}$

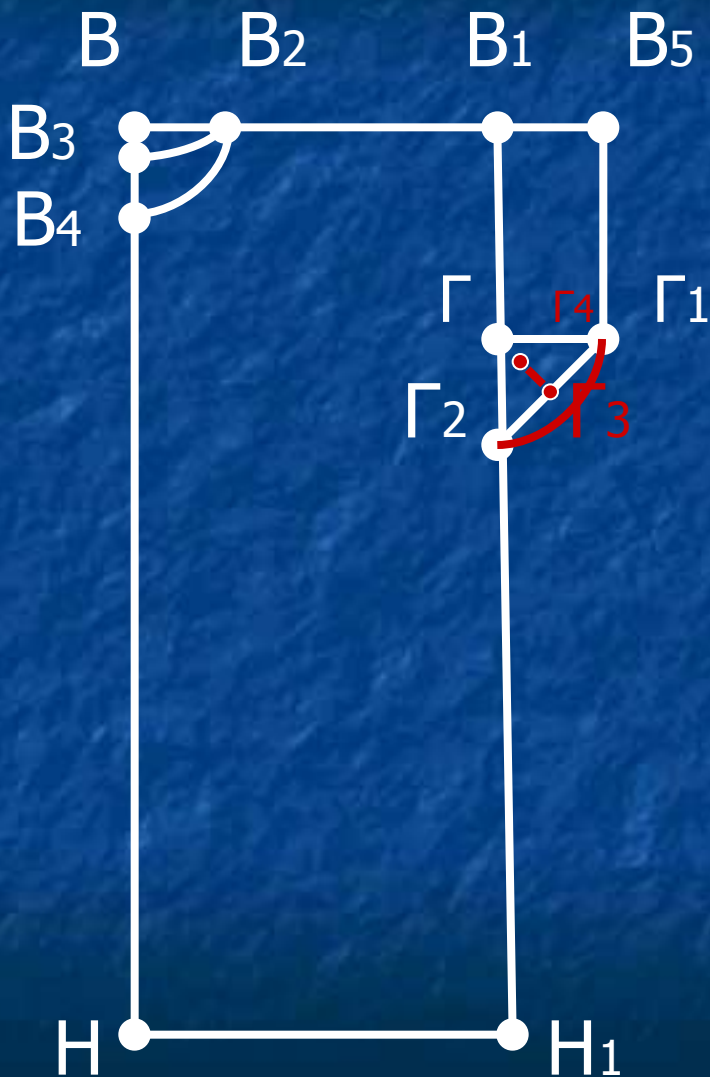
Достроить прямоугольник по двум сторонам –  $B_1\Gamma$  и  $B_1B_5$ . Обозначить точку  $\Gamma_1$



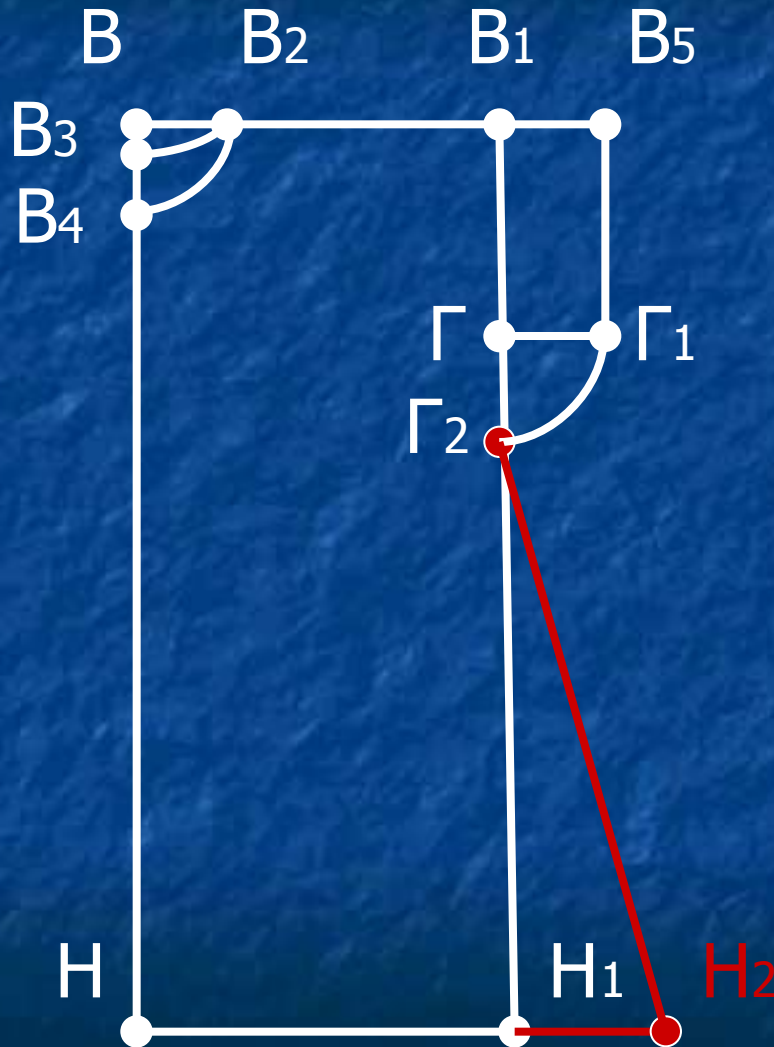
Вниз от точки  $\Gamma$  отложить отрезок  $\Gamma\Gamma_2$ , равный отрезку  $\Gamma\Gamma_1 = 6\text{см}$ .  
Соединить прямой линией точки  $\Gamma_1$  и  $\Gamma_2$



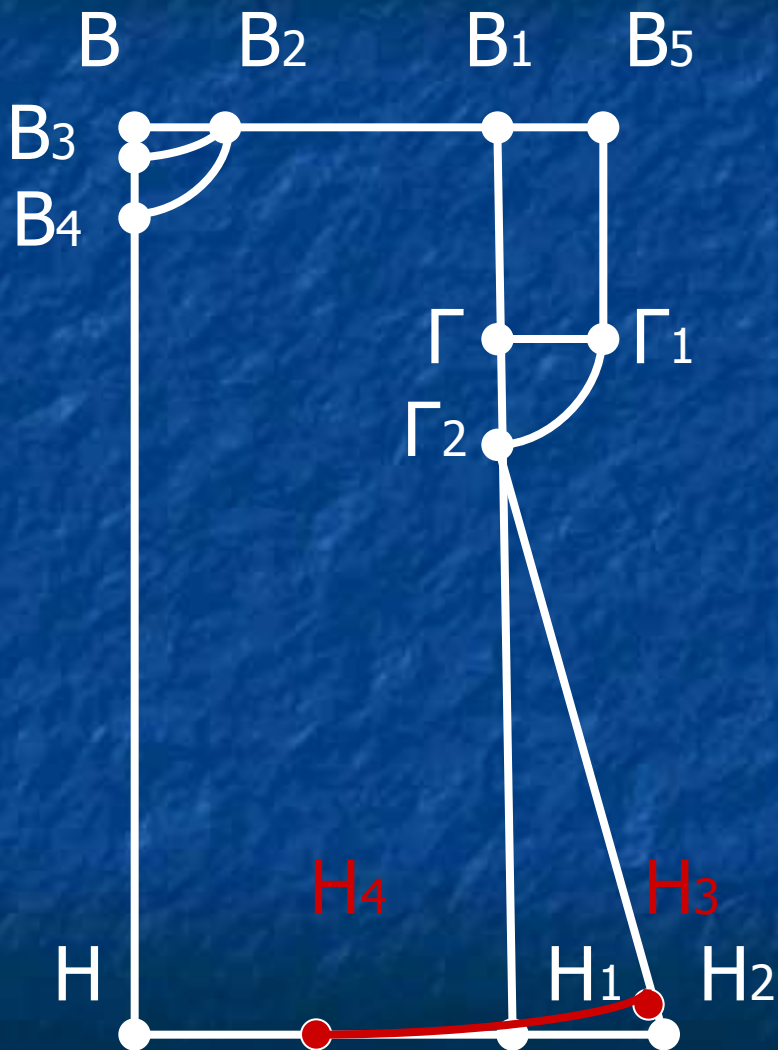
В середине отрезка  $\Gamma\Gamma_2$  поставить точку  $\Gamma_3$ . Из этой точки провести перпендикуляр и отложить на нем величину прогиба 1 -1,5см. (точка  $\Gamma_4$ ). Соединить точки  $\Gamma_1$ ,  $\Gamma_4$  и  $\Gamma_2$  плавной кривой.



Для расширения низа изделия продлить вправо линию низа и отложить на ней отрезок  $H_1 H_2$ , который обычно равен 8 – 12 см.  $H_1 H_2 = \dots$  см.  
Соединить прямой линией точки  $H_2$  и  $\Gamma_2$ .



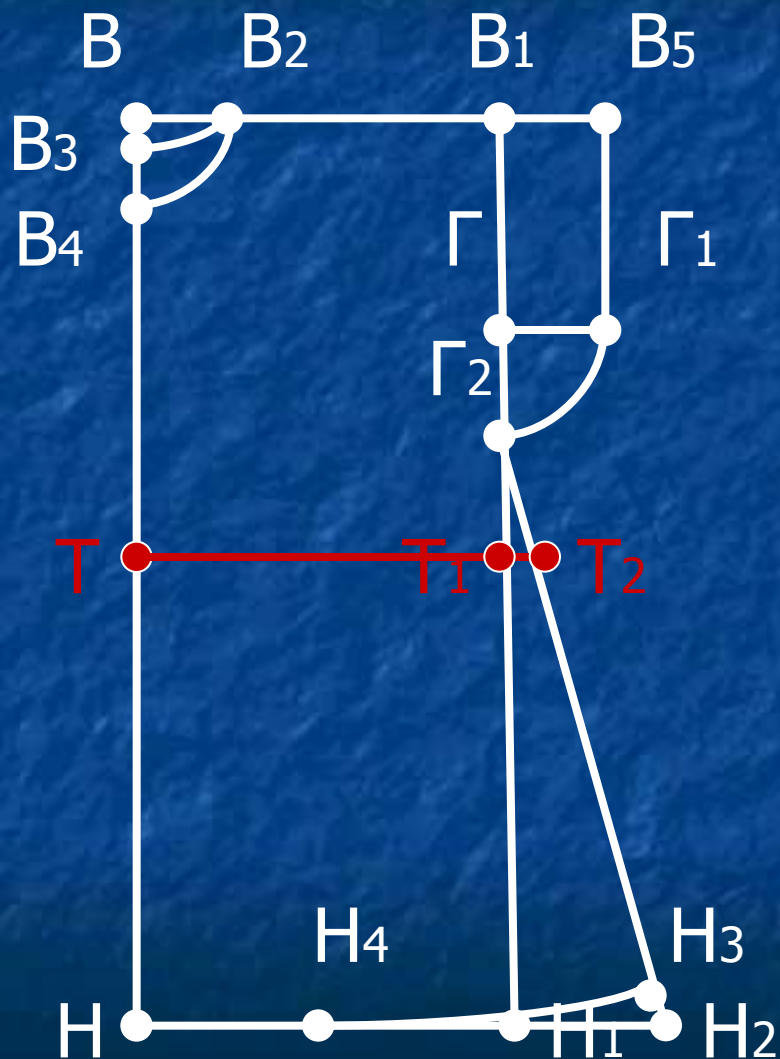
От точки  $H_2$  вверх по линии  $H_2\Gamma_2$  отложить 1,5 см. и поставить точку  $H_3$ , а на середине отрезка  $H_1H$  – точку  $H_4$ . Соединить точки  $H_4$  и  $H_3$  плавной кривой.



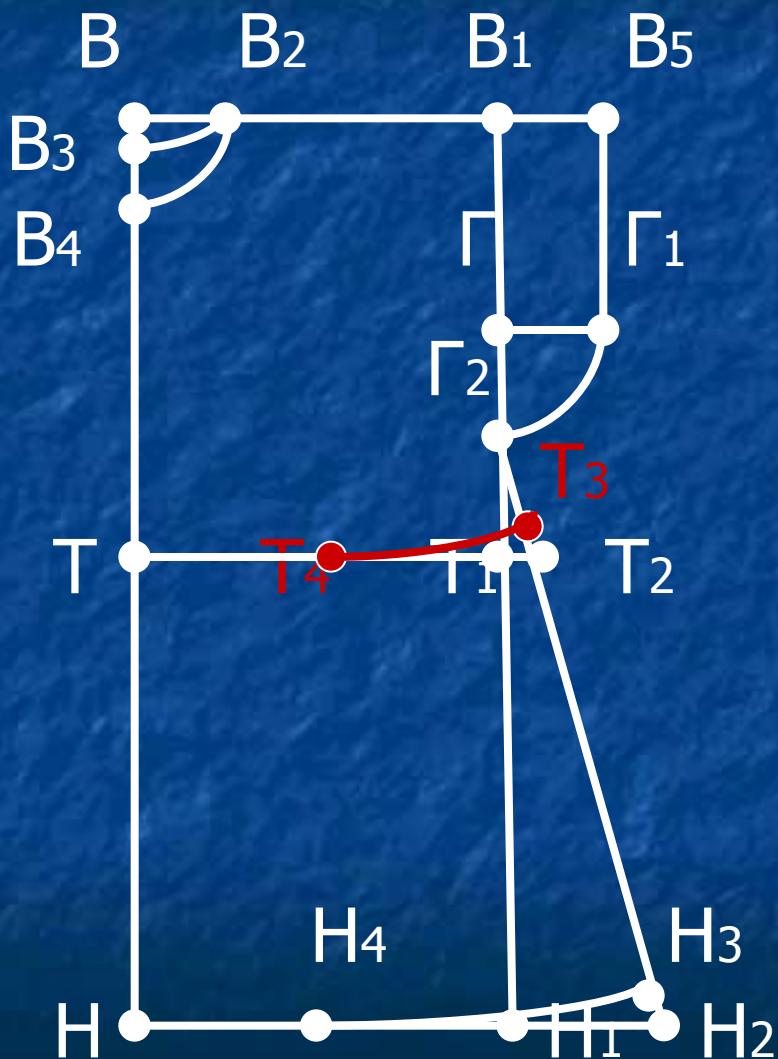
Отложить от точки В вниз длину спины до талии ВТ.

$BT = D_{TC} = \dots \text{см.}$

От точки Т провести горизонтальную линию талии и отметить на ней точки  $T_1$  и  $T_2$ .



От точки  $T_2$  вверх по линии  $T_2\Gamma_2$  отложить 1,5 см и поставить точку  $T_3$ , а на середине отрезка  $T T_1$  – точку  $T_4$ . Соединить точки  $T_4$  и  $T_3$  плавной кривой.





Обвести контур чертежа основной сплошной линией.

