

# **УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ**

для 6 класса

## **конструирование**

**изделия**

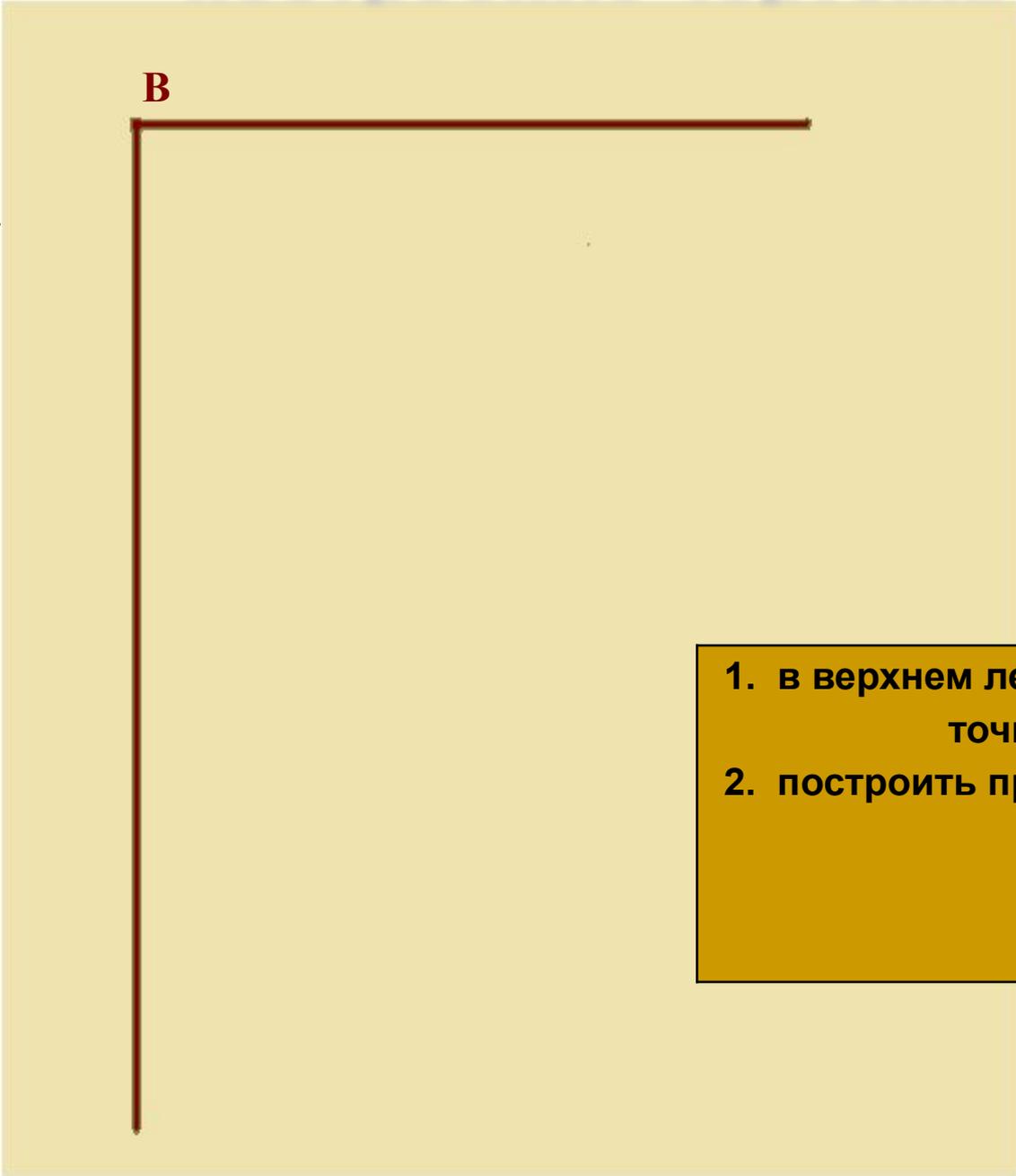
---

**с цельнокроёным рукавом**

учитель технологии  
**ЯНИНА ТАТЬЯНА МИХАЙЛОВНА**

# ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА

**В**

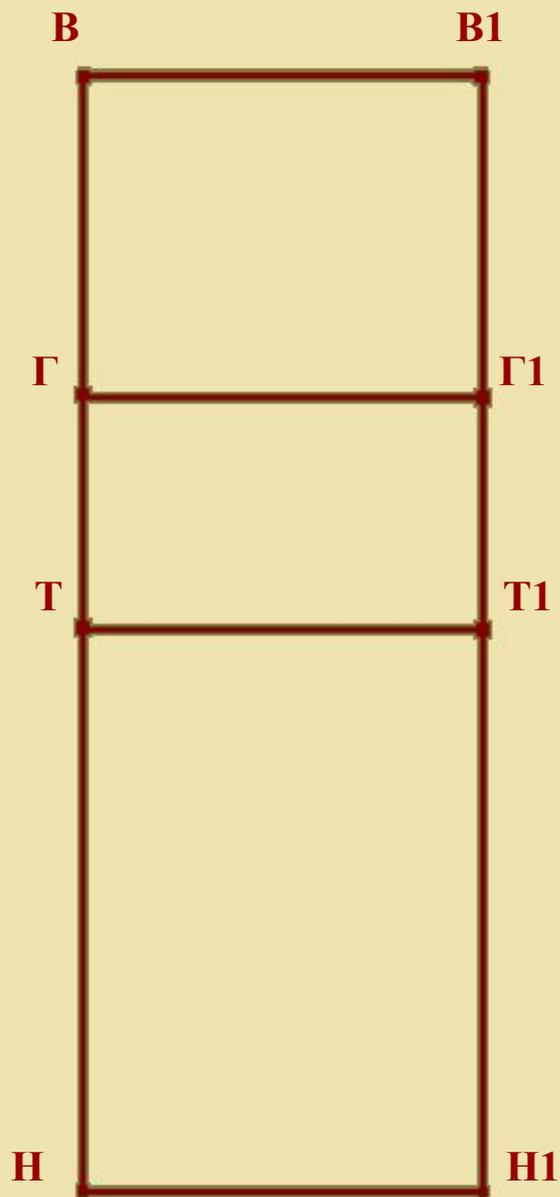


1. в верхнем левом углу поставить точку **В**
2. построить прямой угол



**ВВ1** – ширина изделия  
 **$ВВ1 = Cг : 2 + Пг : 2$**   
прибавка к полуобхвату  
груди  **$Пг = 6,8$  см**

**ВН** – длина изделия  
 **$ВН = Диз$**



**$ВГ = Оп:2 + Поп$**

**ГГ1 – линия груди**

**прибавка к обхвату плеча**

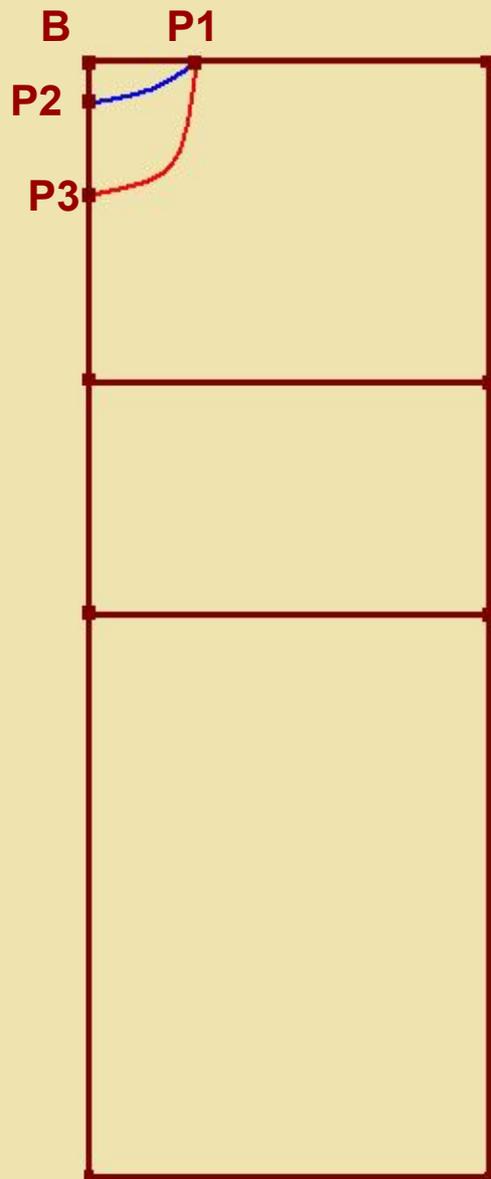
**Поп=5,7 см**

**$ВТ = Дтс$**

**ТТ1 – линия талии**

**НН1 – линия низа**

## построение горловины чертежа

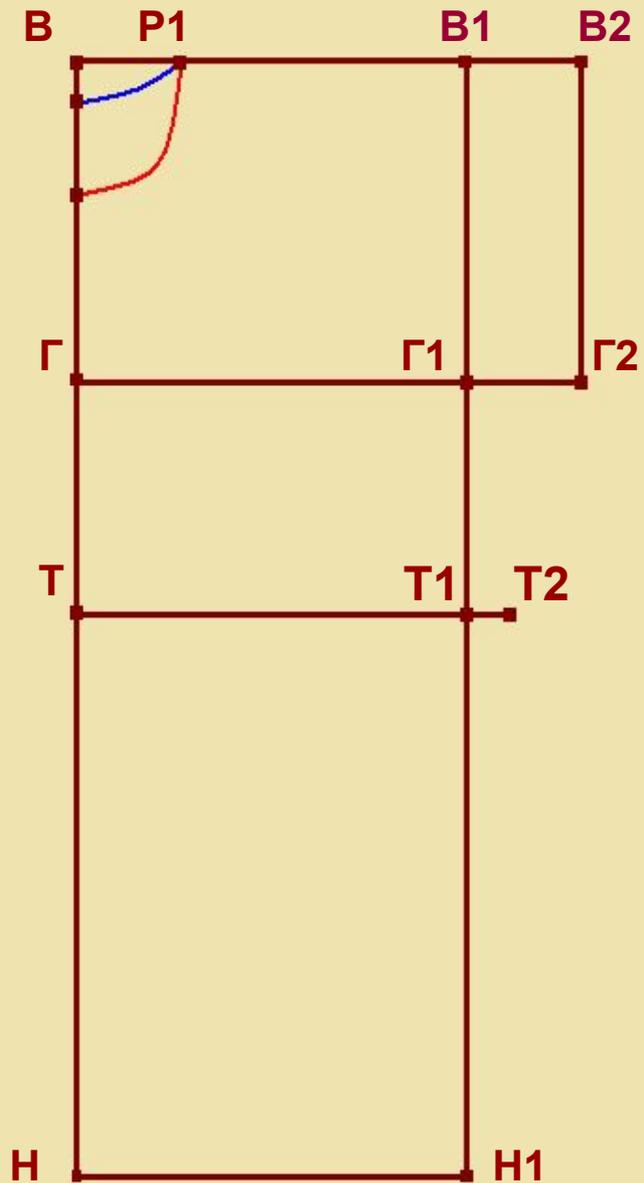


**BP1 – ширина горловины**  
 **$BP1 = Cш : 3 + 1$**

**BP2 – глубина горловины**  
**спинки**  
 **$BP2 = 2\text{см}$**

**BP3 – глубина горловины**  
**переда**  
 **$BP3 = 10 - 7\text{см}$**

# построение рукава



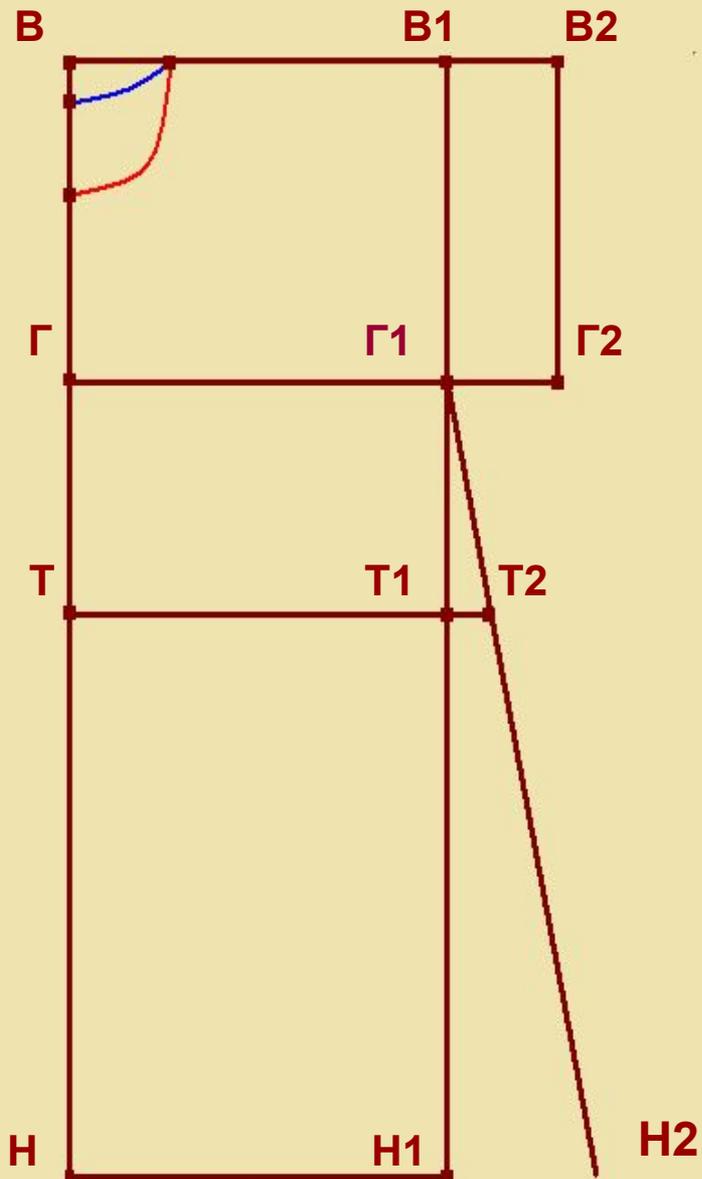
**$B_1B_2$  – длина рукава**

**$B_1B_2 = 6\text{ см}$**

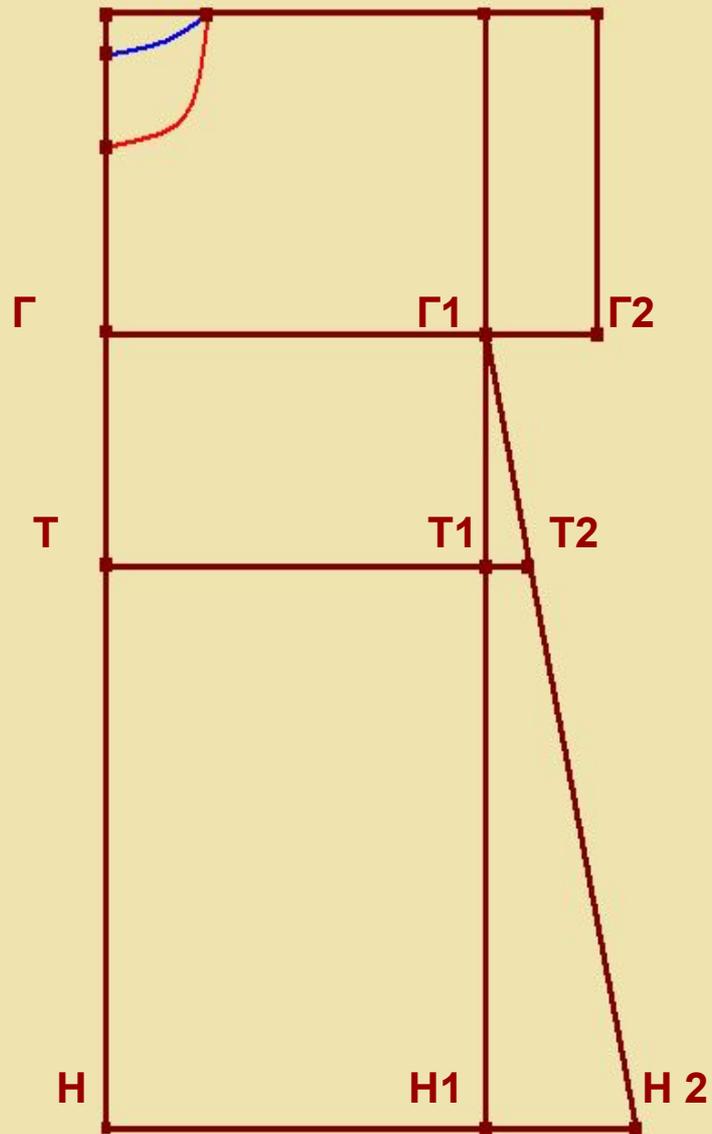
**$\Gamma_1\Gamma_2 = B_1B_2 = 6\text{ см}$**

**$T_1T_2 = 2$  или  $3\text{ см}$**

# построение линии бока

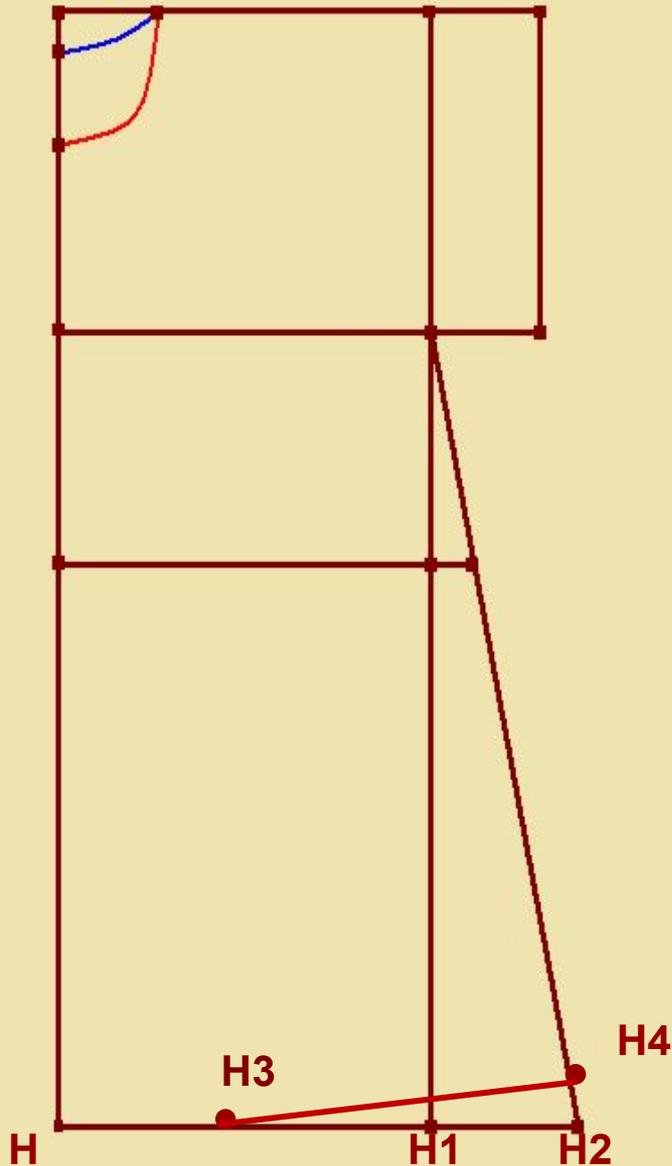


**Г1 Н2 – линия бока**  
**Т1Т2 = 2см**  
**соединить точки**  
**Г1 и Т2**  
**и продлить прямую**  
**до линии низа**



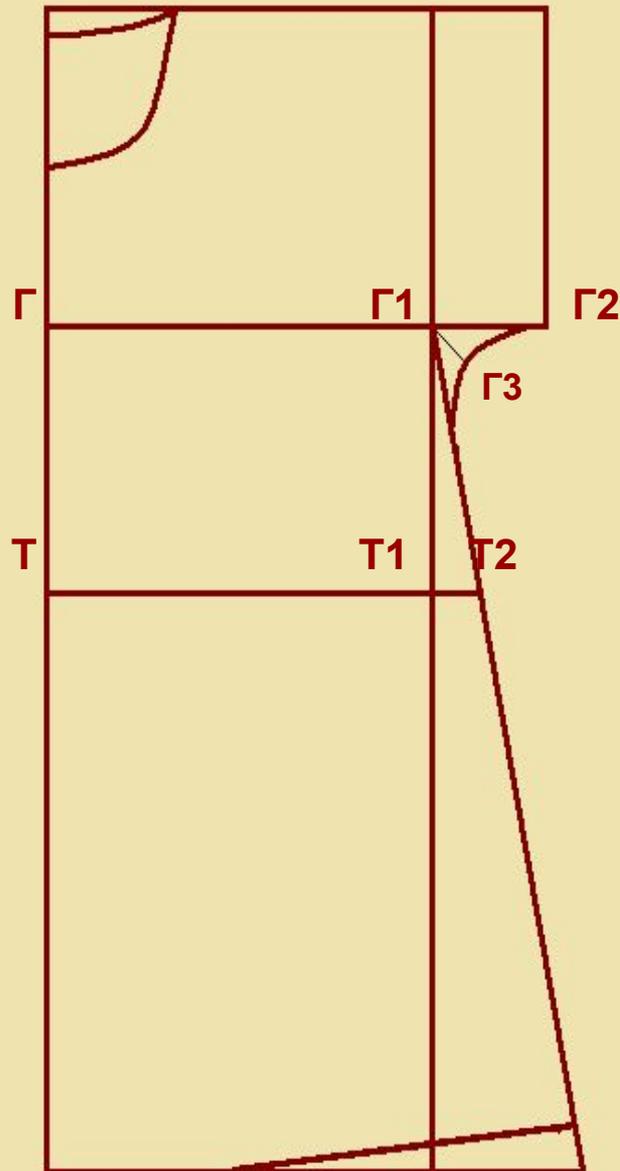
на пересечении линии бока  
Г1Н2  
с линией низа  
Н Н1  
поставим точку **Н2**

## построение линии низа



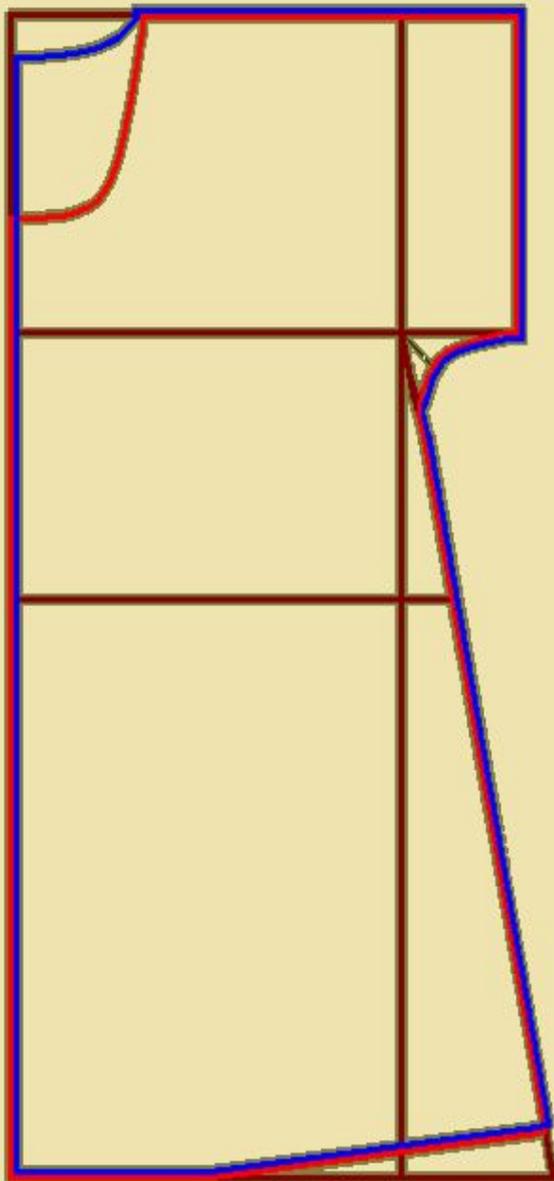
точка **H3** →  $HH1 : 2$   
 $H2H4 = 2\text{см}$   
соединить точки **H3** и **H4**  
оформить линию низа

## оформление линии бока



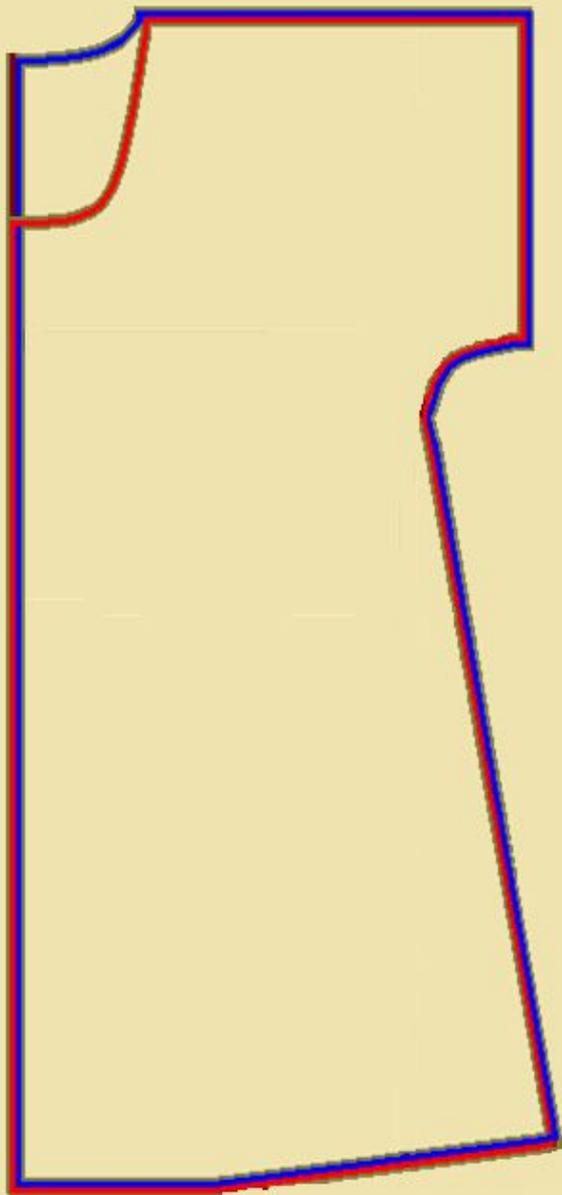
**Г1Г3 – биссектриса = 4см**  
**оформить линию Г2Г3Т2**  
**по лекалу**

# оформление чертежа изделия

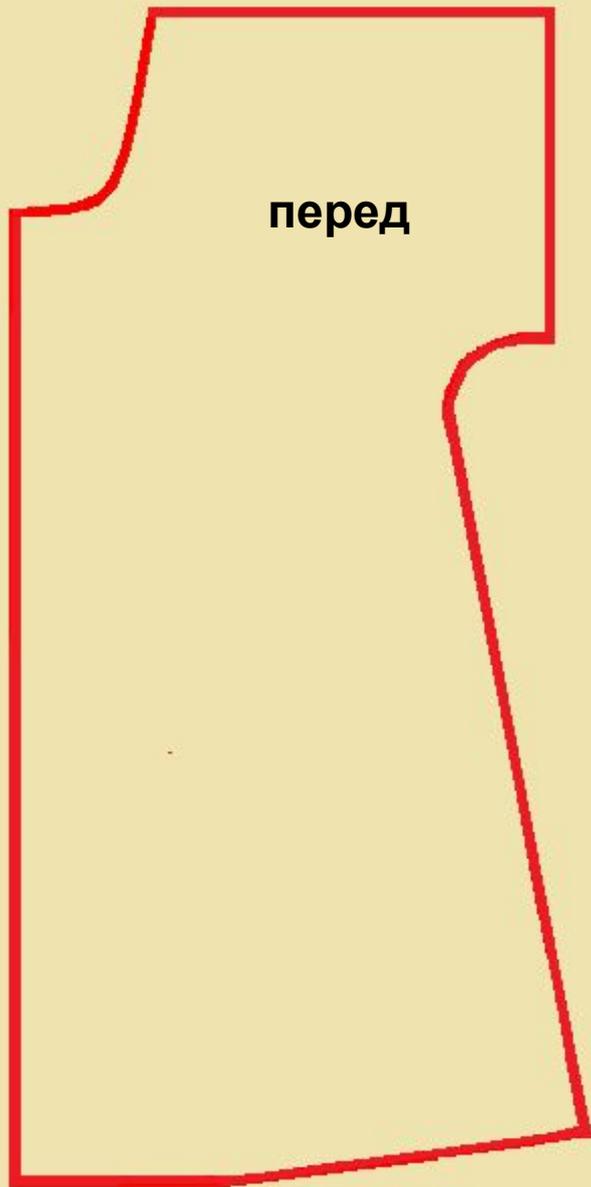


ОБВЕСТИ ЧЕРТЕЖ СПИНКИ  
*СИНЕЙ ЛИНИЕЙ*

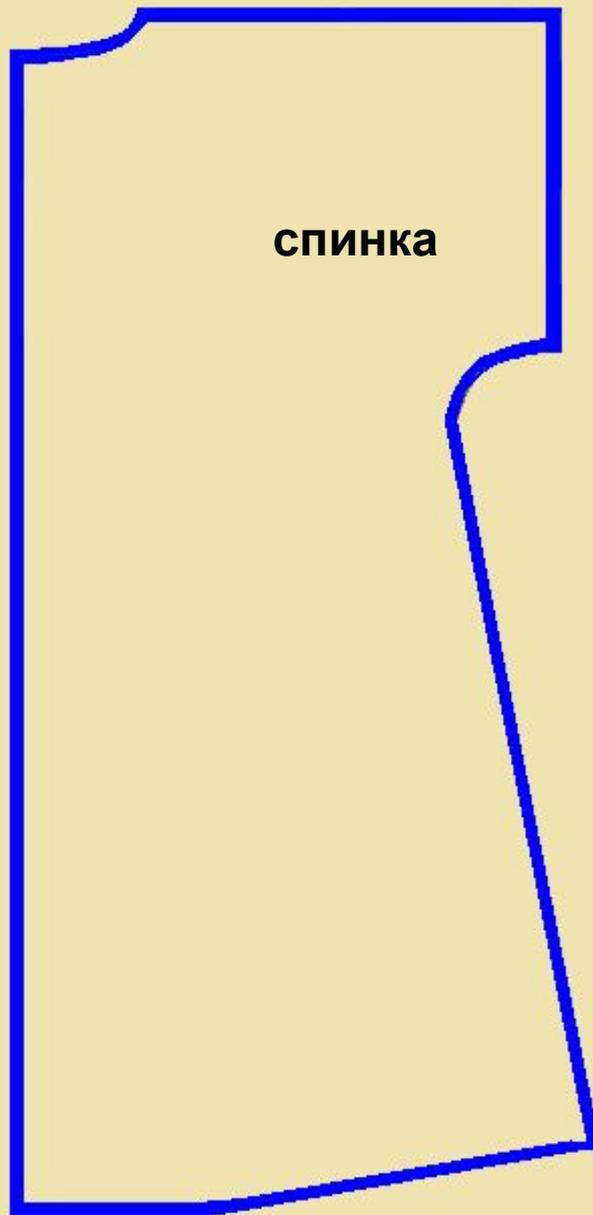
ОБВЕСТИ ЧЕРТЕЖ ПЕРЕДА  
*КРАСНОЙ ЛИНИЕЙ*



**ОБВЕСТИ ЧЕРТЕЖ  
ПО  
КОНТУРУ**



перед



спинка

## Вопросы:

---

1. Какие мерки необходимы для построения чертежа плечевого изделия?
2. С какой целью при построении чертежа учитывают прибавки?
3. Какие детали чертежа выполняют в половинном размере? Почему?
4. Чем отличается чертёж полочки от чертежа спинки ?