

**ПОСТРОЕНИЕ
ЧЕРТЕЖА
ПЛЕЧЕВОГО
ИЗДЕЛИЯ
С
ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМ
РУКАВОМ**

Мерки для построения основы чертежа плечевого изделия с цельнокроённым рукавом

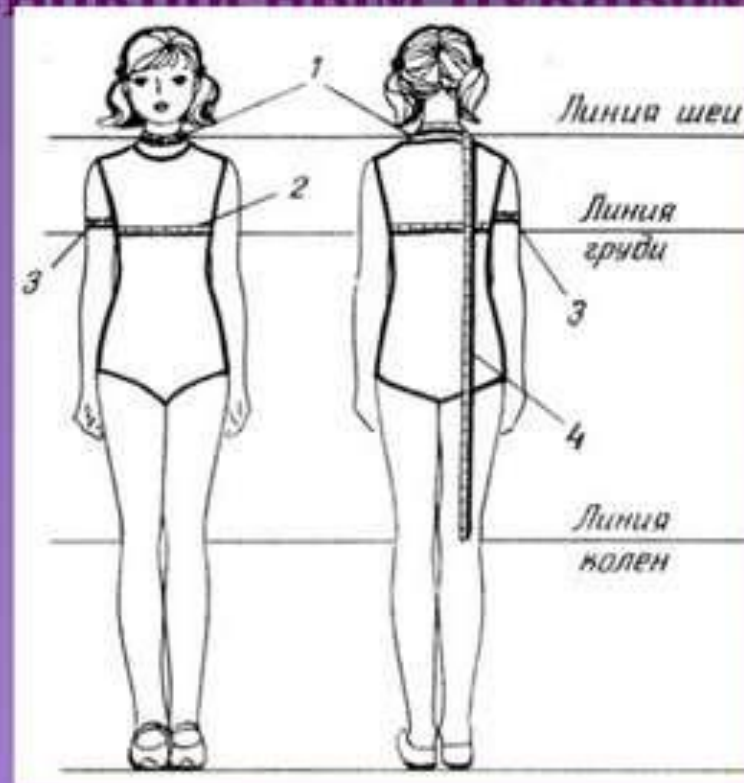
Сш – полуобхват шеи

СгII – полуобхват груди II

Оп – обхват плеча

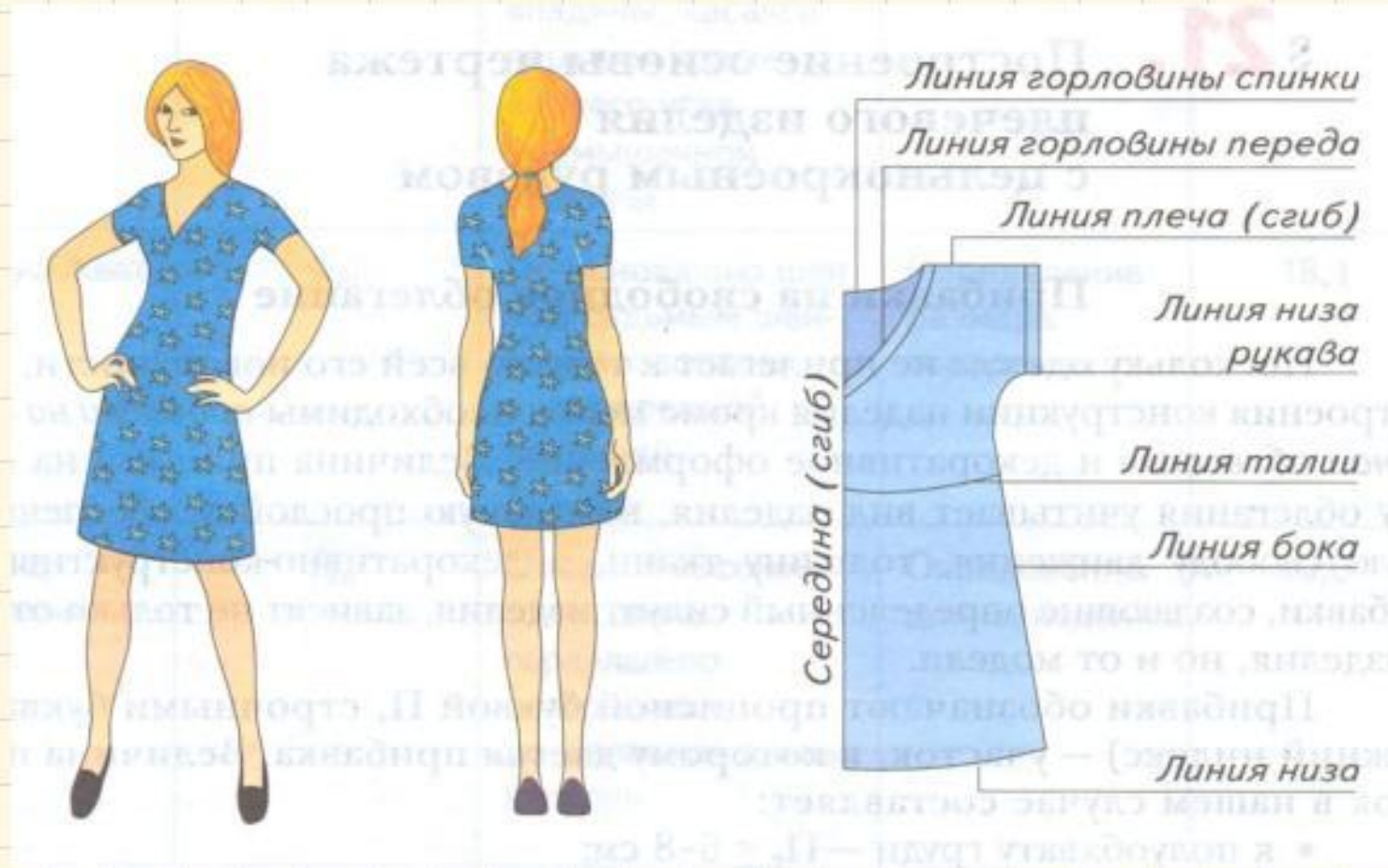
Дтс – длина спины до талии

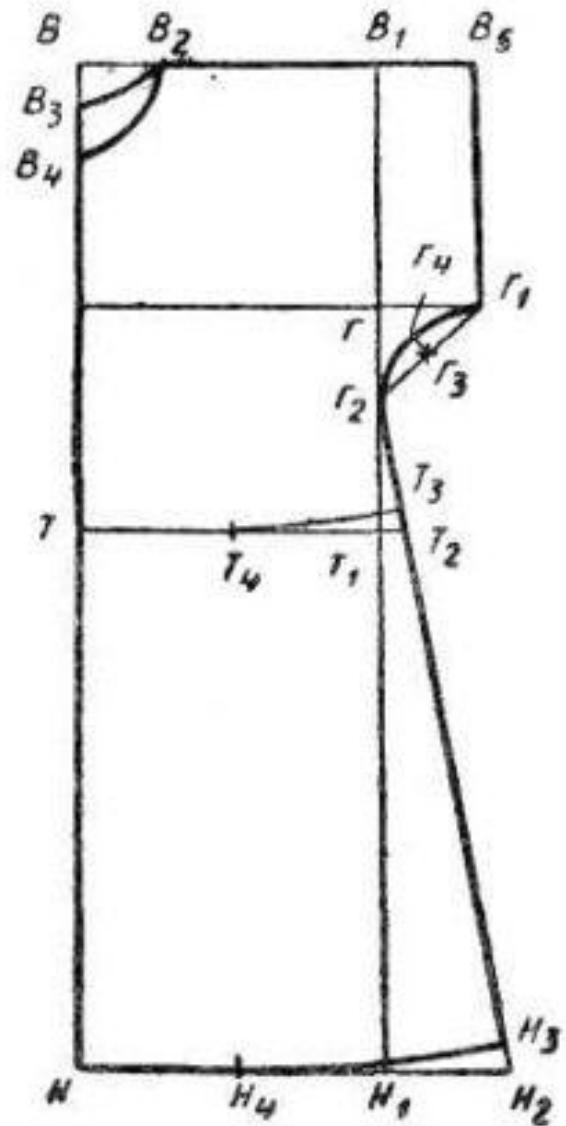
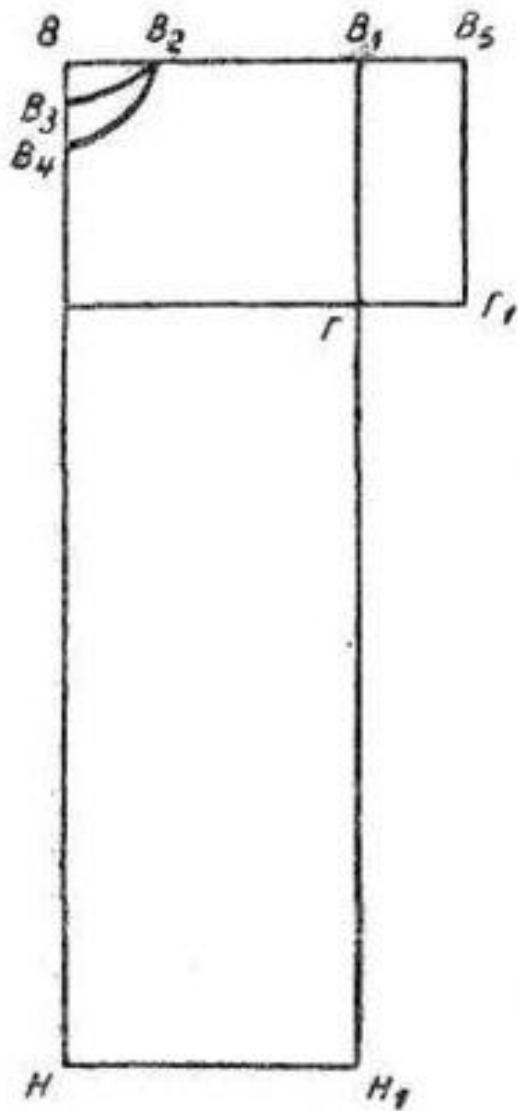
Ди – длина изделия



Помните, что мерки Сш и СгII надо поделить пополам прежде чем подставлять в формулы расчётов!

КОНСТРУКТИВНЫЕ ЛИНИИ ЧЕРТЕЖА ОСНОВЫ ПЛЕЧЕВОГО ИЗДЕЛИЯ

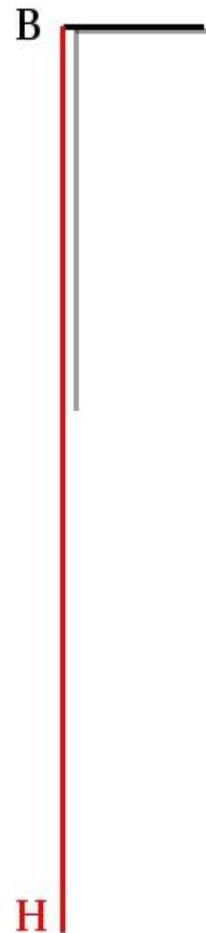




**1. В верхнем углу
листа
произвольно
поставить точку
В и начертить
прямой угол**

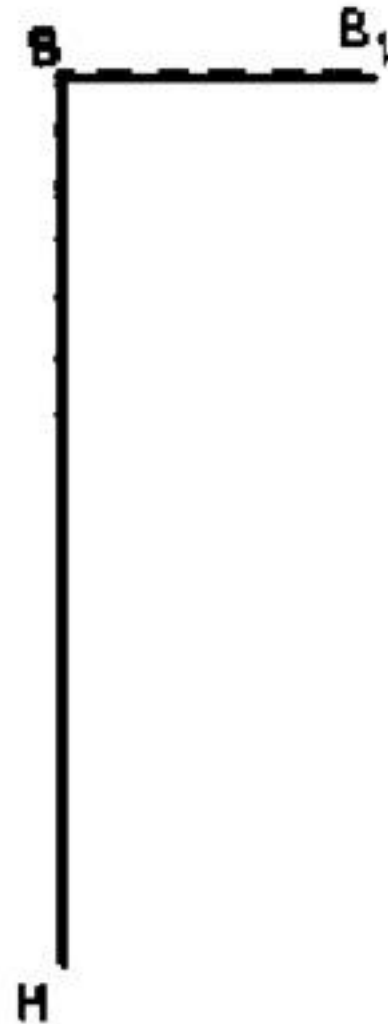
**Линии продолжить
произвольно по
горизонтали и
вертикали вниз**

2. Отложить длину изделия: $ВН=Ди$



Построение основы чертежа

- 2. От точки В вправо по линии плеча отложить ширину изделия $ВВ_1$, рассчитанную по формуле: $ВВ_1 = (Сг + Пг) : 2 = (... + 6) : 2 = ... \text{ см}$



Построить прямоугольник В В₁ Н Н₁

1. Линия плеча и длина изделия

В верхней части листа поставить точку В и провести вправо от нее горизонтальную линию - уровень плеча.
Провести вниз вертикальную линию и отложить на ней отрезок ВН, равный длине изделия Ди.
 $ВН = Ди = \dots \text{ см.}$



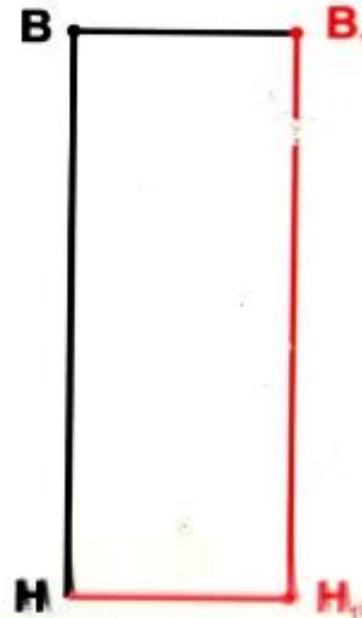
2. Ширина изделия

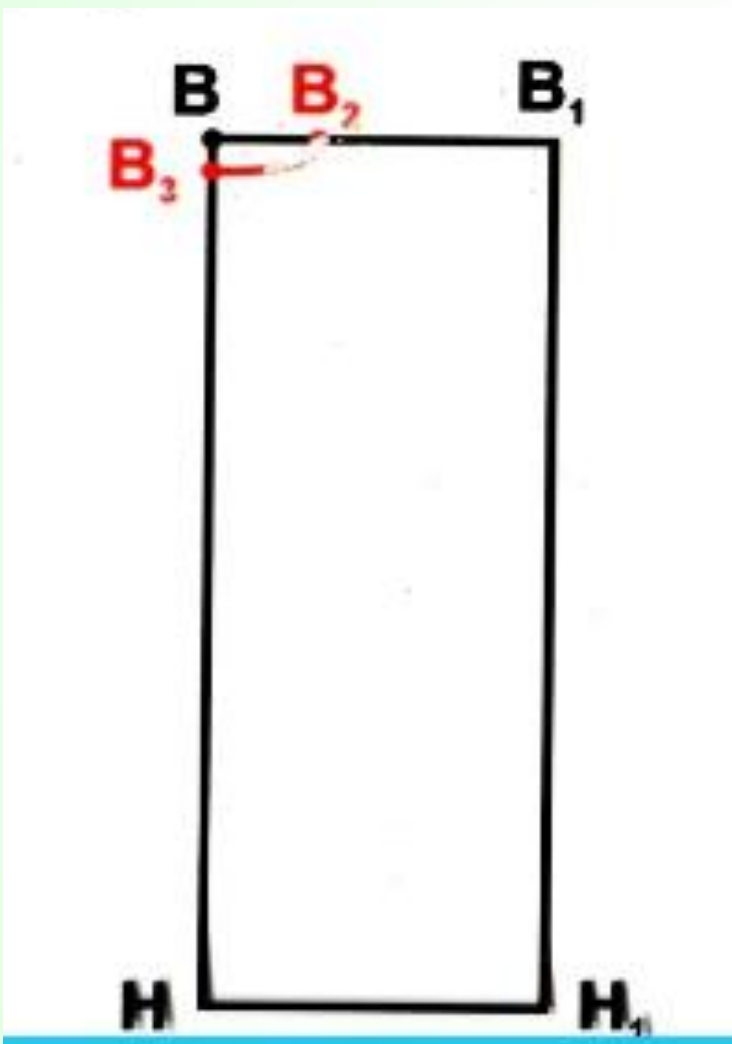
От точки В вправо по линии плеча отложить ширину изделия ВВ₁, рассчитанную по формуле:

$$ВВ_1 = (Сг + Пг):2;$$

$$ВВ_1 = (\dots + 6):2 = \dots \text{ см.}$$

Достроить чертеж до полного прямоугольника по двум сторонам ВН и ВВ₁.
Поставить точку Н₁.





**Построение выреза
горловины переда и спинки**

**Ширина выреза горловины
переда и спинки одинаковая**

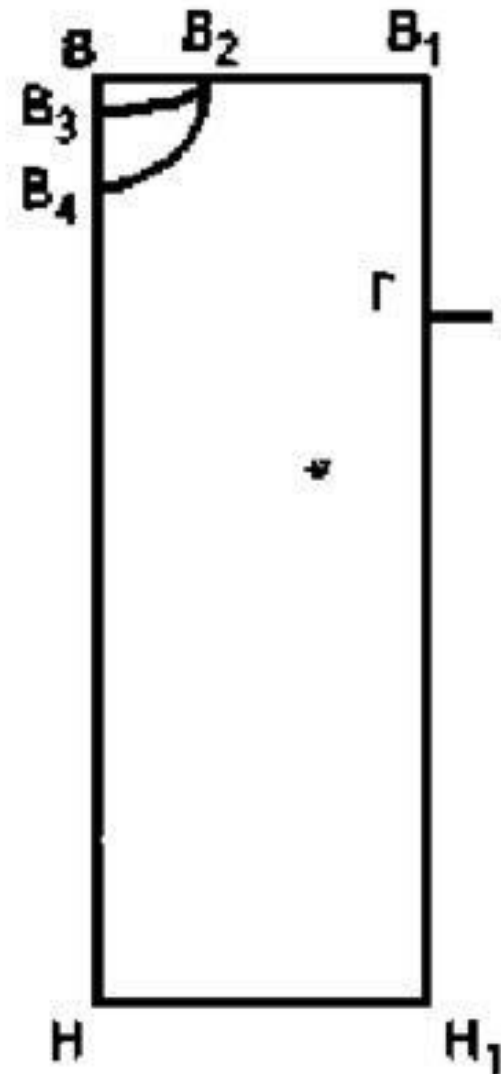
Построение выреза горловины на чертеже

- 4. Отложить вправо от точки В по линии плеча ширину горловины $ВВ_2$, рассчитанную по формуле: $ВВ_2 = (Сш : 3) + 1 = (... : 3) + 1 = ...$ см. Отложить вниз от точки В глубину горловины спинки $ВВ_3$:
 $ВВ_3 = ВВ_2 : 3 = ... : 3 = ...$ см. Соединить плавной кривой точки $В_2$ и $В_3$



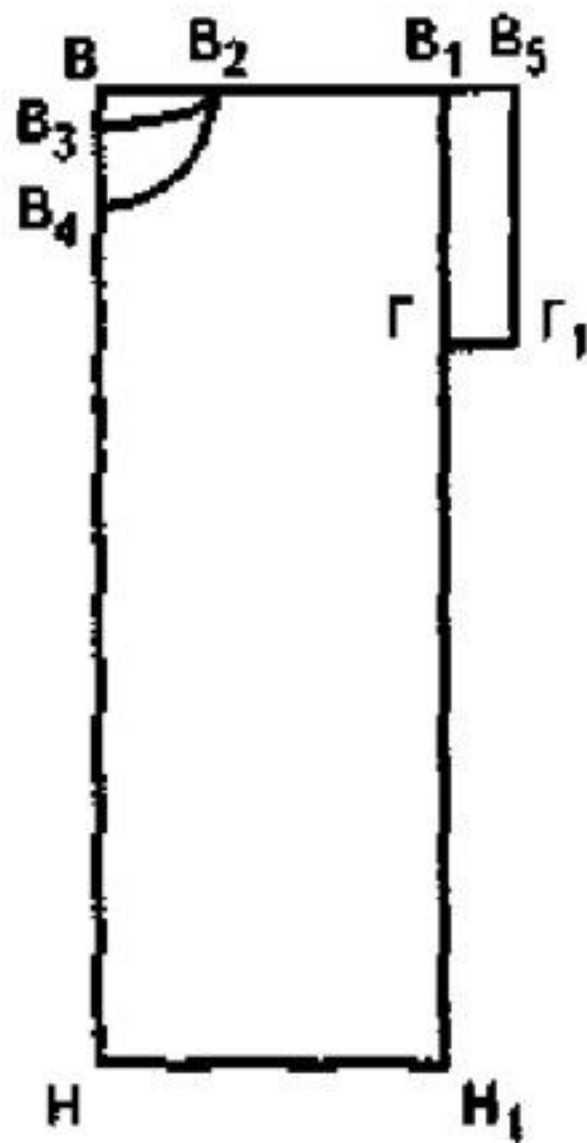
Построение рукава на чертеже

- 6. Отложить вниз от точки B_1 глубину проймы $B_1\Gamma$, рассчитанную по формуле:
$$B_1\Gamma = (OP:2) + P_{оп}$$
$$= (\dots:2) + 7 = \dots \text{см.}$$
От точки Γ вправо провести горизонтальную линию



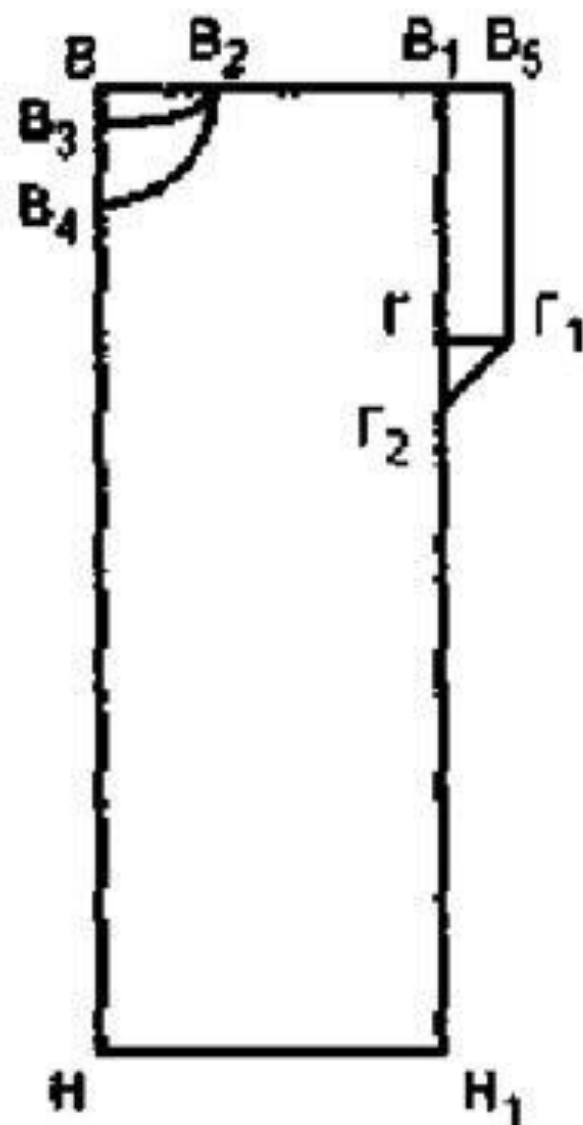
- 7. Отложить вправо от точки B_1 длину рукава B_1B_5 , которая обычно составляет $\epsilon - 7$ см. $B_1B_5 = 6$ см.

Достроить прямоугольник по двум сторонам — и $B_1\Gamma$ и B_1B_5 .
Обозначить точку Γ_1

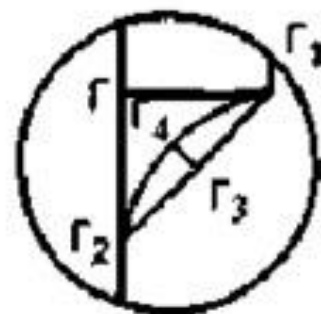
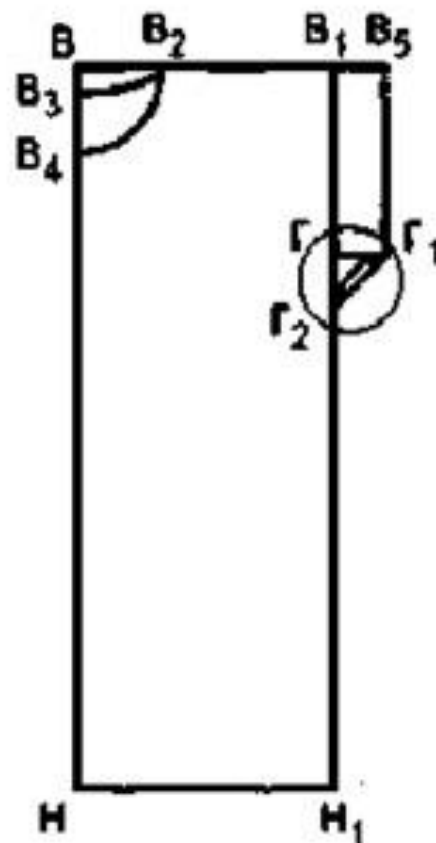


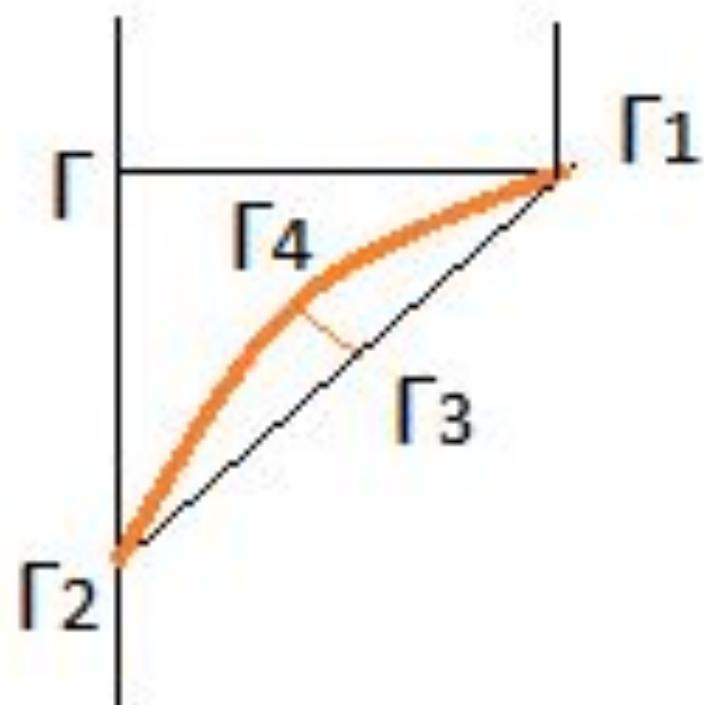
- 8. Отложить вниз от точки Γ отрезок $\Gamma\Gamma_2$, равный отрезку $\Gamma\Gamma_1$, т. е. 6 см.

Соединить прямой линией точки Γ_1 и Γ_2



- 9. Для построения криволинейного участка линии бокового среза необходимо выполнить дополнительные построения. В середине отрезка $\Gamma_1\Gamma_2$ поставить точку Γ_3 . Из этой точки провести перпендикуляр и отложить на нем величину прогиба, равную 1-1,5 см (точка Γ_4). Соединить точки Γ_1 , Γ_4 и Γ_2 плавной кривой

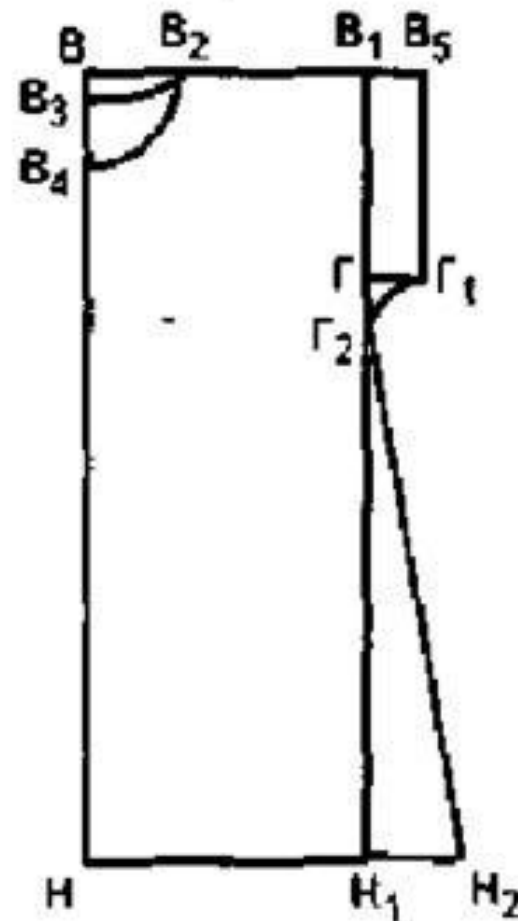




Расширение изделия по линии бока

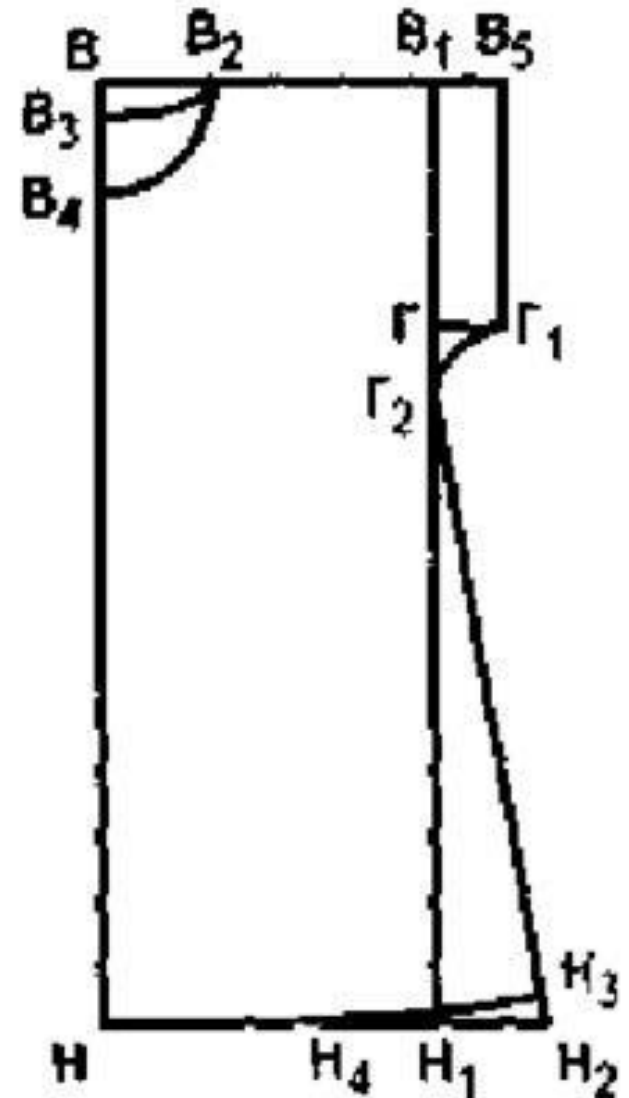
- 10. Для расширения низа изделия продлить вправо линию низа и отложить на ней отрезок H_1H_2 , который обычно равен 8—12 см:

$H_1H_2 = \dots$ см. Соедини прямой линией точки H_2 и Γ_2



Определение новой линии низа на чертеже

- 11. 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



Определение линии талии на чертеже

Отложить от точки В вниз отрезок равной длине переда до талии и поставить точку Т

Провести горизонтальную линию из точки Т до пересечения с линией бока - Т₂

От точки Т₂ отложить вверх 1,5 см и поставить точку Т₃

