



КОНСТРУИРОВАНИЕ НОЧНОЙ СОРОЧКИ С ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМ РУКАВОМ

**Презентация подготовлена
Учителем технологии
Котовой И.Н.**

МЕРКИ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ

Мерки

- **Сш** - полуобхват шеи
- **Сг** - полуобхват груди
- **Дст** - длина спины до талии
- **Ди** - длина изделия

Прибавки

$P_g = 6-8$ см. прибавка по груди



**1. Построить прямой угол \square В
в точке В**



**1. Построить прямой угол
в точке В**



**Какая мерка поможет
определить длину
сорочки?**

Ди



2. Длина изделия

$$ВН = Ди$$

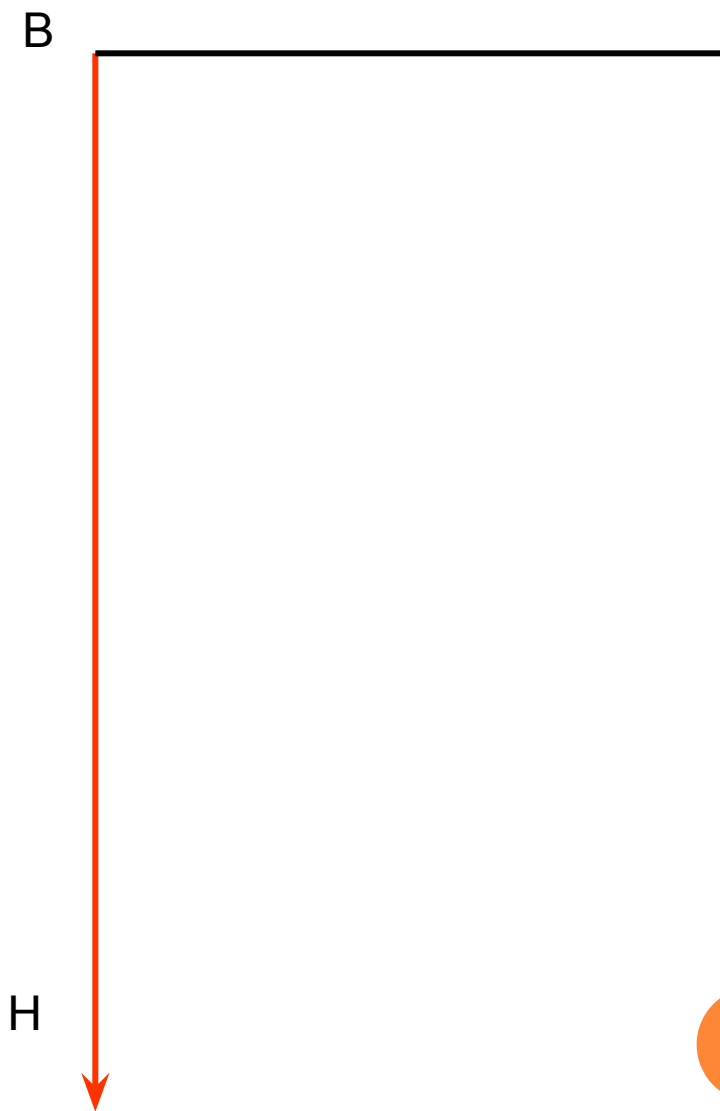
**Вниз от точки В отложить
длину изделия**

**ВН – линия середины
детали**



**Какая мерка поможет
определить ширину
сорочки?**

СГ

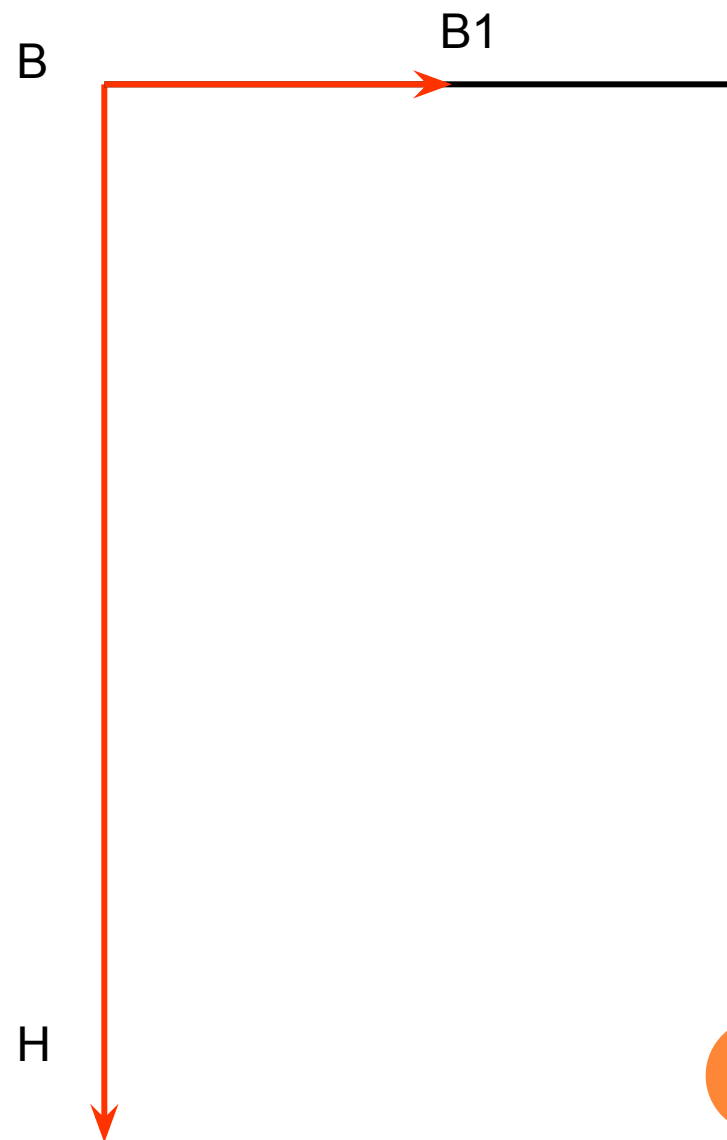


3. Ширина изделия

$$BB1 = (C_{\Gamma} + \Pi_{\Gamma}) : 2$$

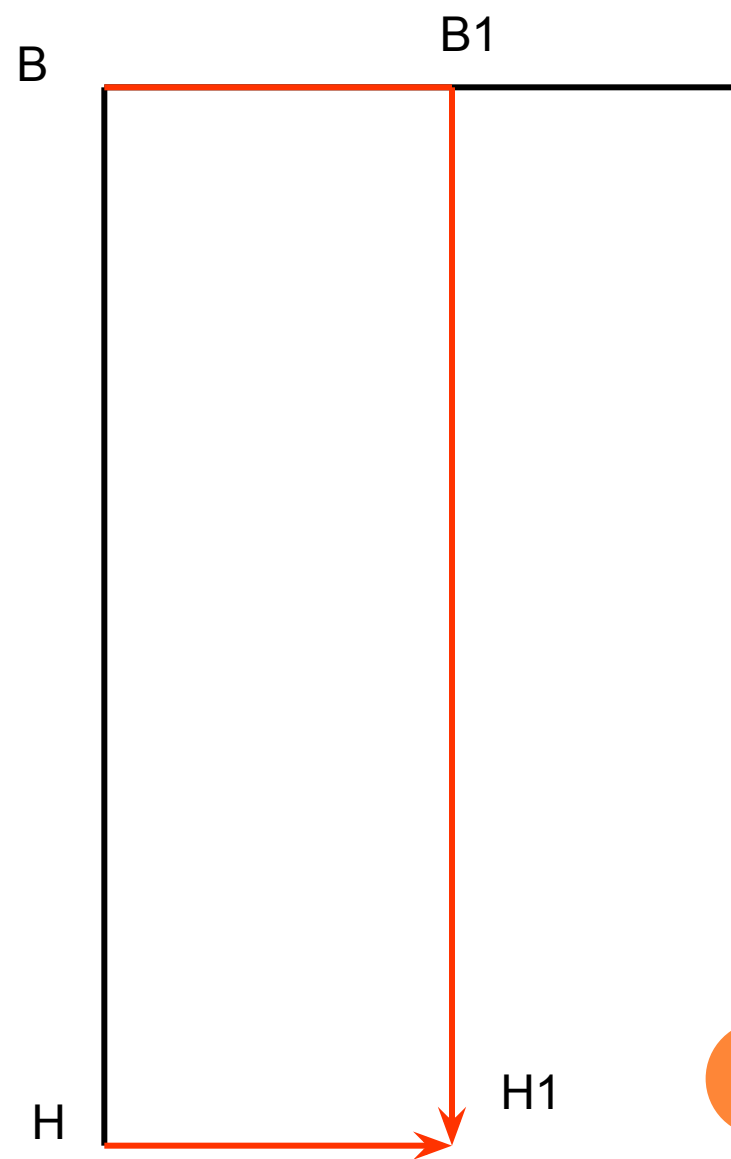
$$\Pi_{\Gamma} = 6 \dots 8$$

BB1 – линия плеча



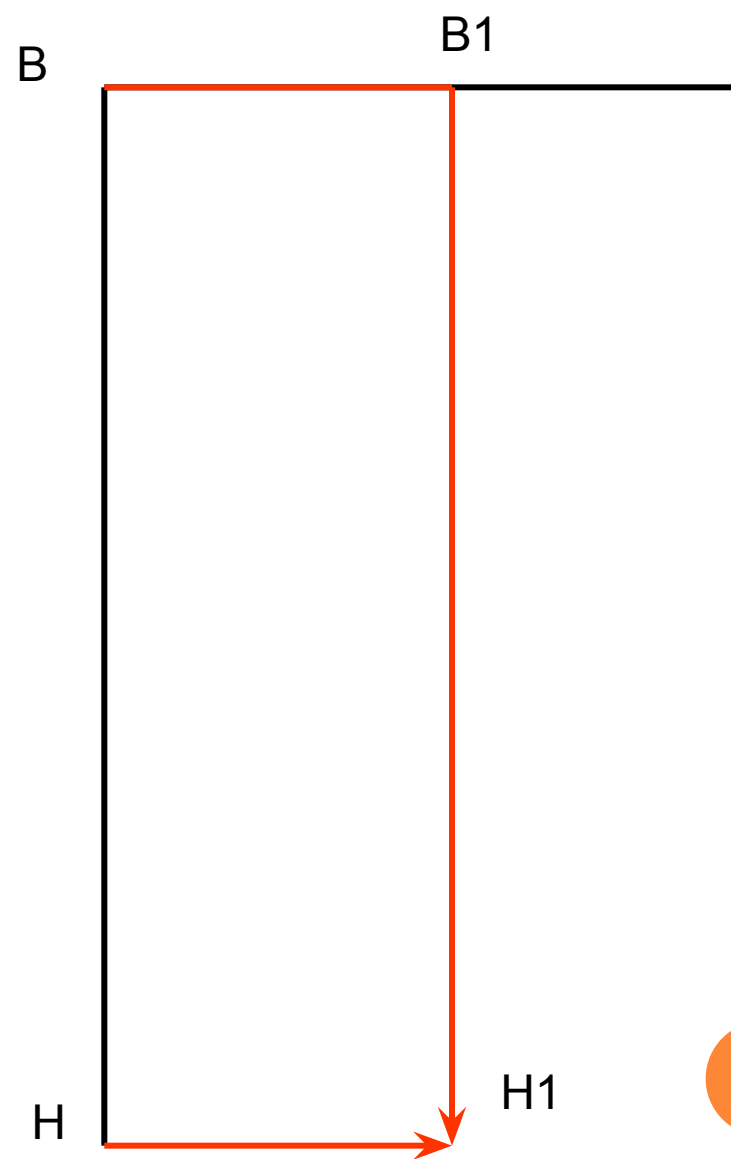
4 Достроить прямоугольник

□ **ВВ₁Н₁Н**



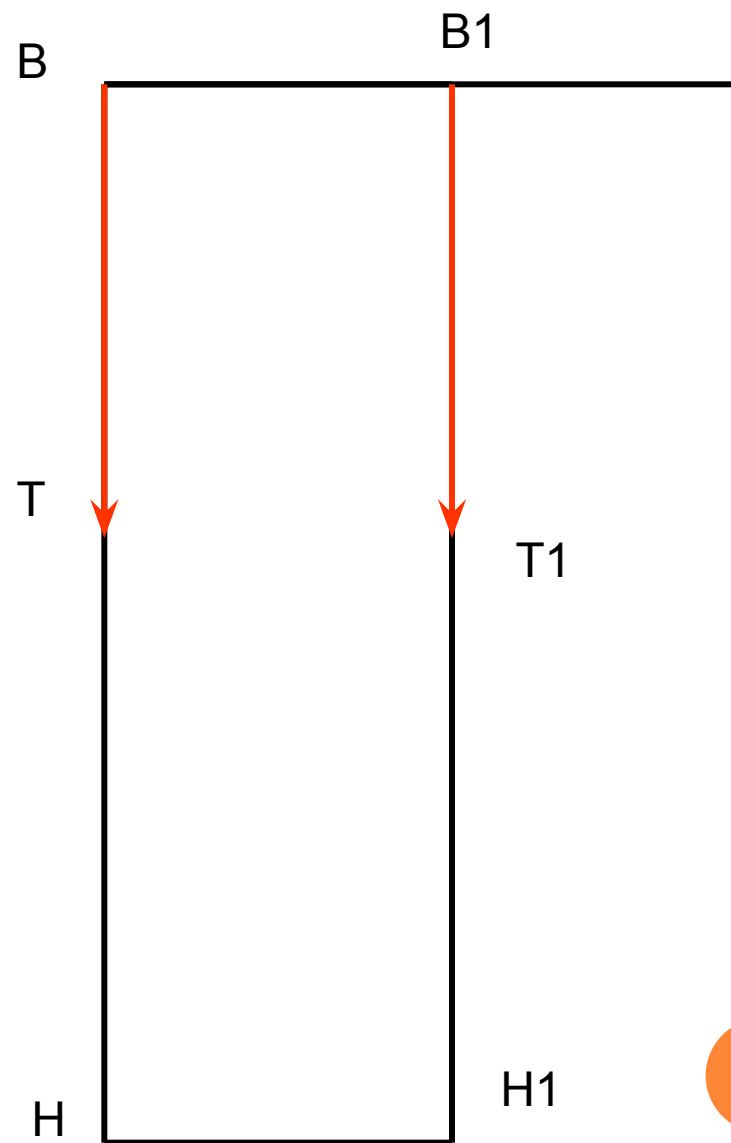
**Какая мерка поможет
определить положение
линии талии?**

ДСТ



5. Положение линии галии

$$BT = B1T1 = D_{ст}$$

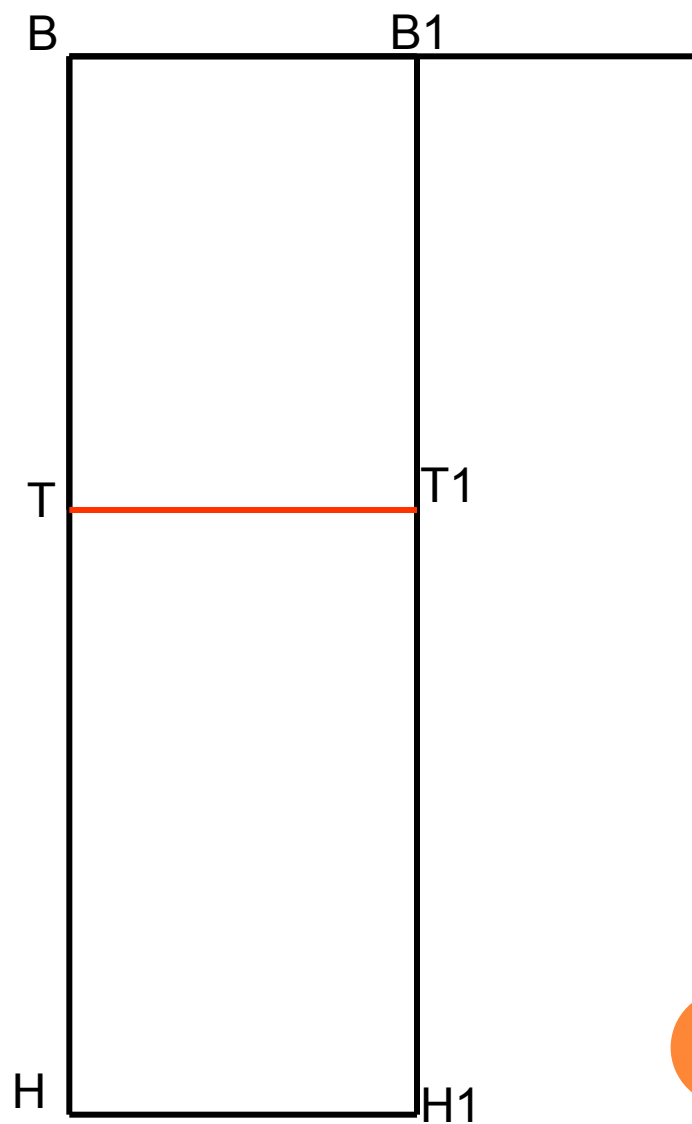


5. Строим линию талии

Соединить точки

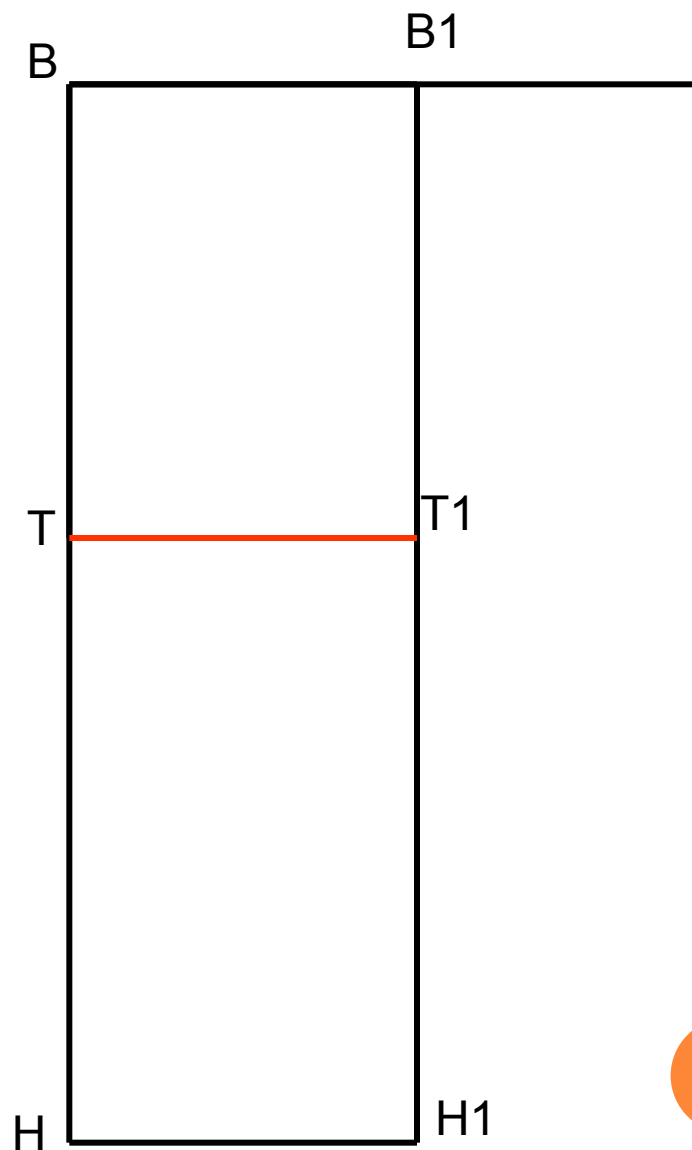
T и T1

TT1 - линия талии



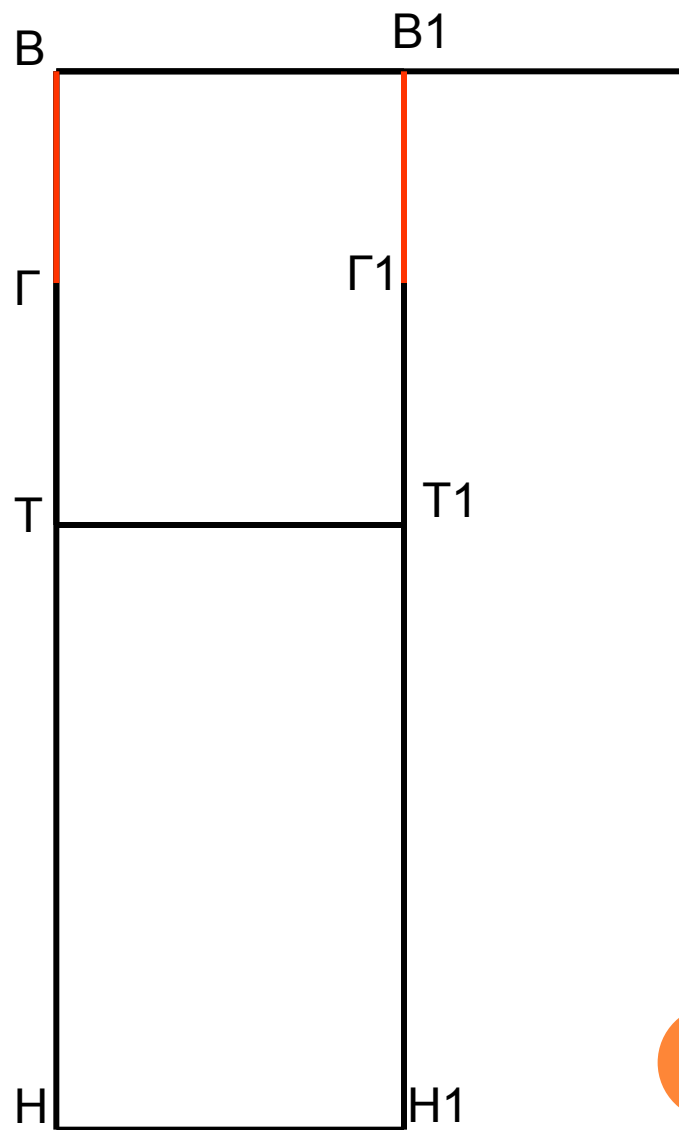
**Какая мерка поможет
определить положение
линии груди?**

ДСТ



6. Положение линии груди

$$BG = B_1G_1 = D_{ст} : 2 + 1$$

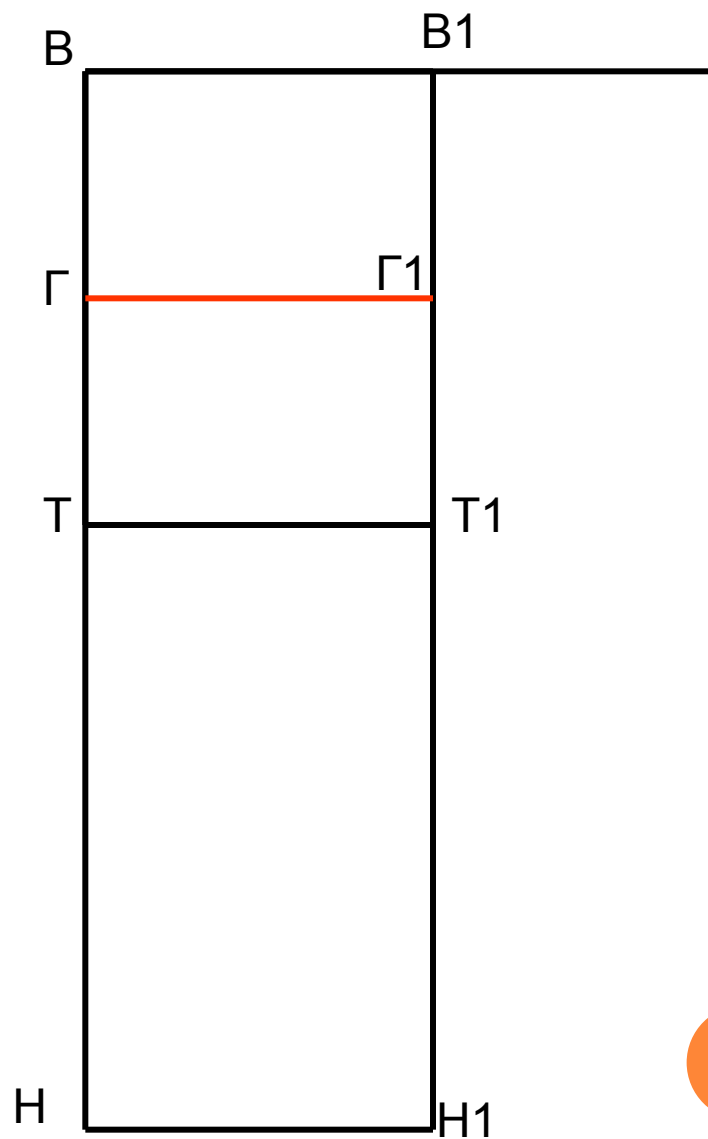


7. Построение линии груди

Соединяем точки

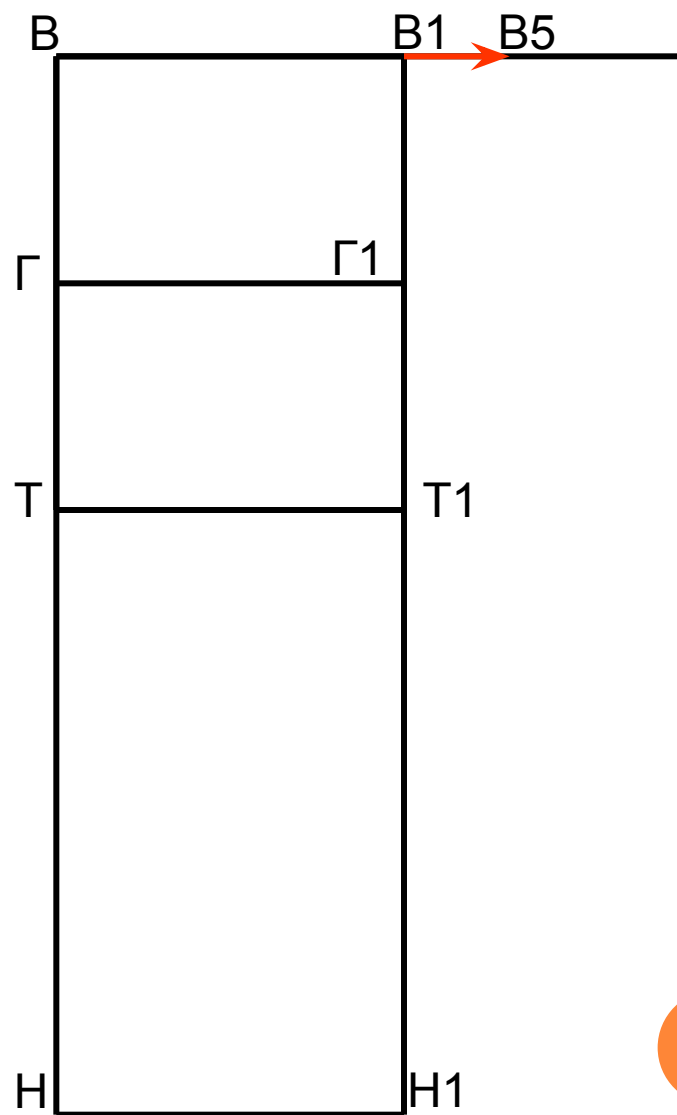
Г И Г1

ГГ1 - линия груди



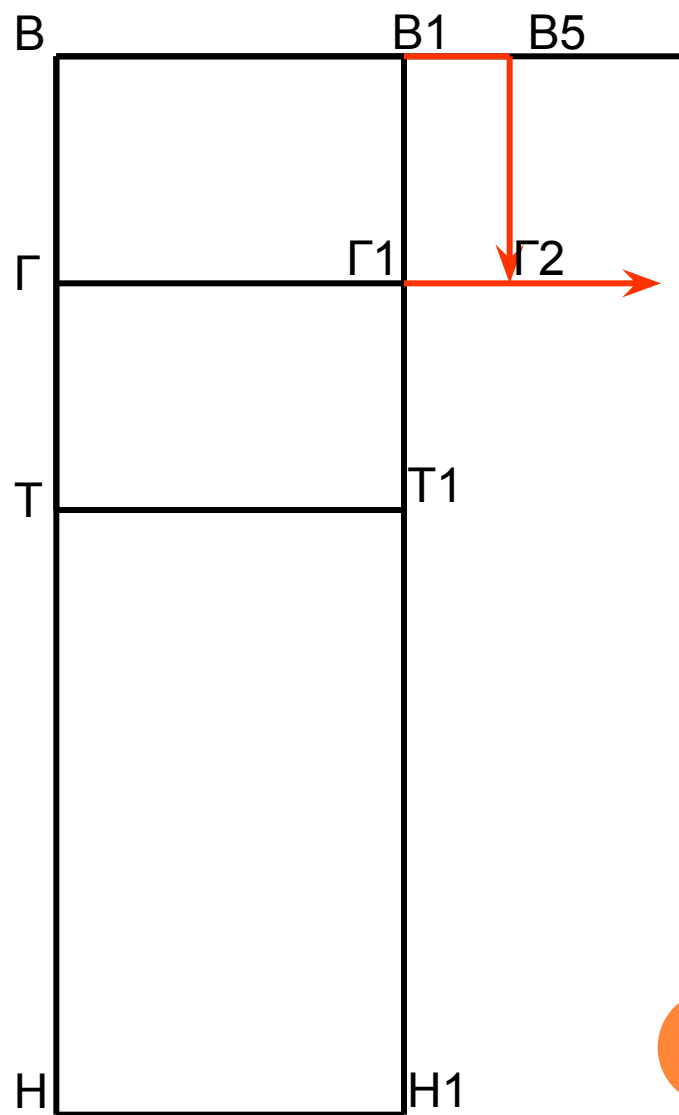
8. Длина рукава
на продолжение прямой
ВВ1 отложить вправо
отрезок
 $V1V5 = 5...7\text{см}$

$V1V5$ – длина рукава



8. Продлить линию груди

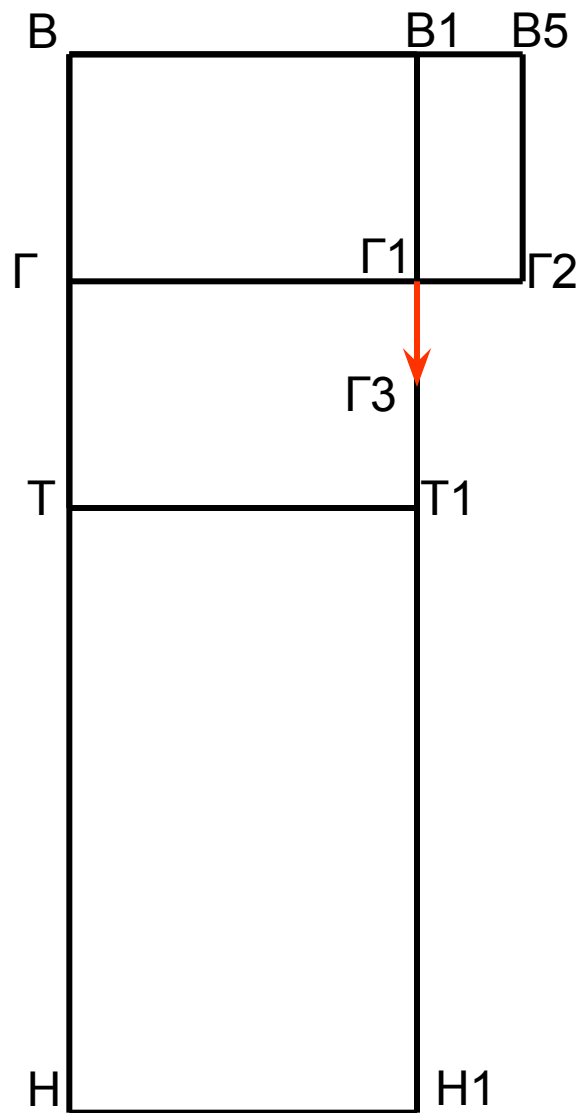
9. Из точки В5 опустить \perp



10. Строим прогиб рукава

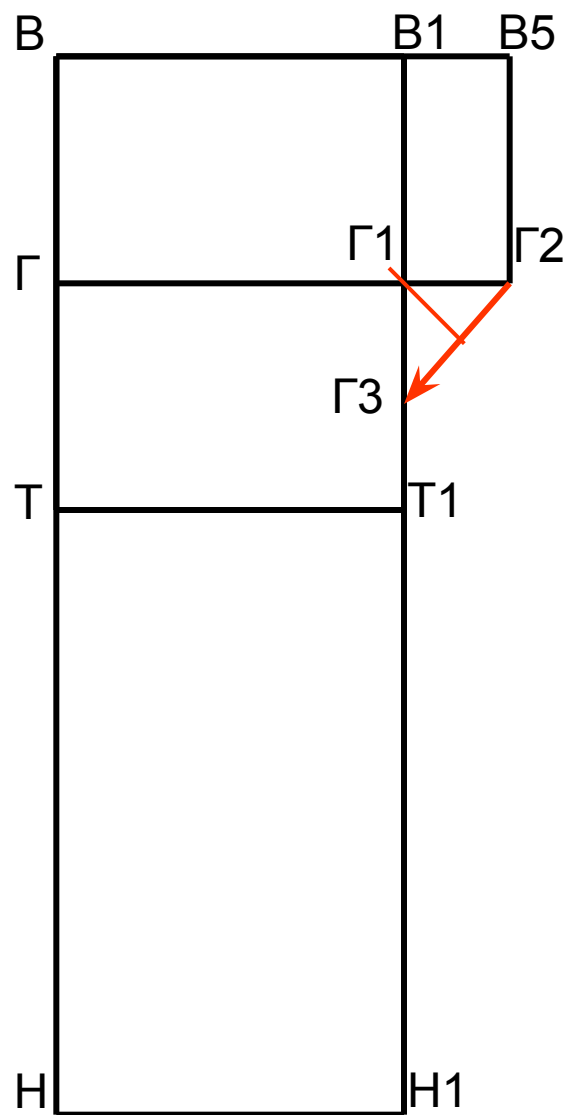
От Г1 ↓

$\Gamma 1 \Gamma 3 = \Gamma 1 \Gamma 2$

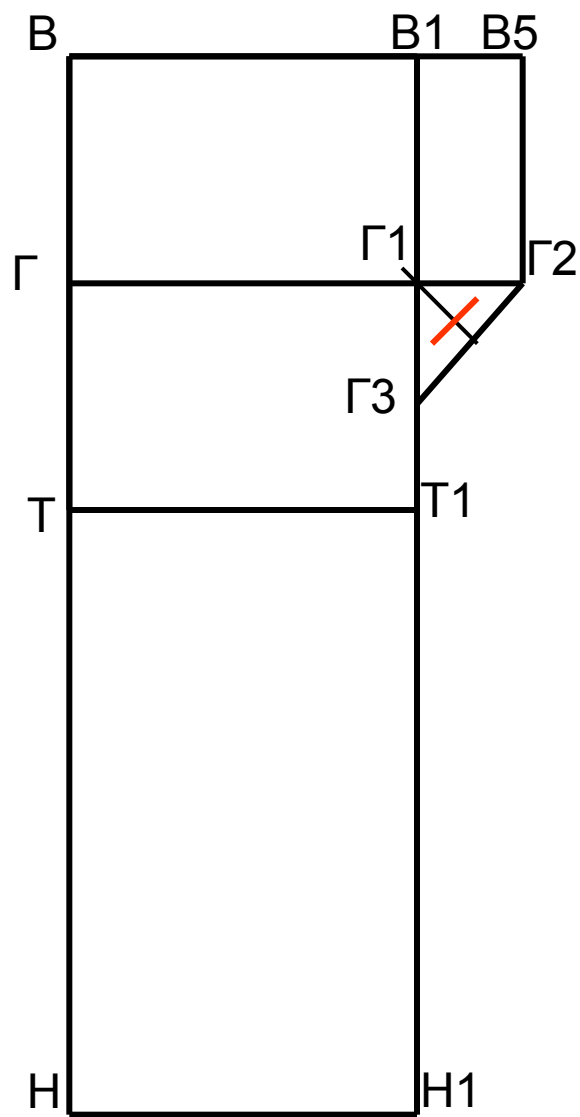


11. Соединить отрезком
ГЗГ2

12. ГЗГ2 :2 из точки
строим \perp



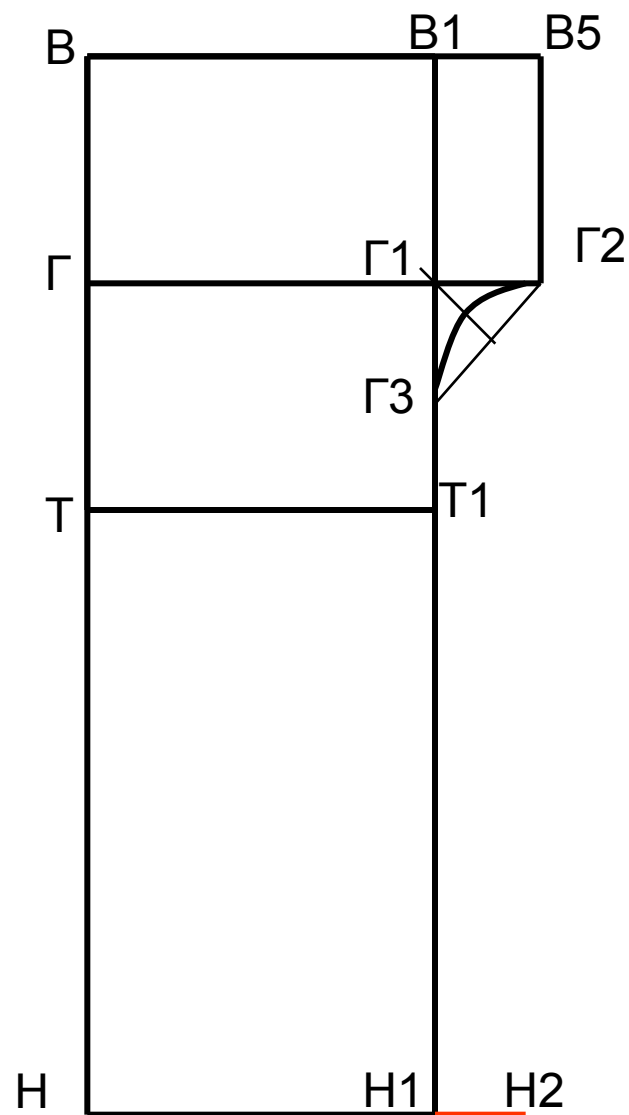
13. На \perp отложить 1 – 1,5
см.



15. Расширение сорочки

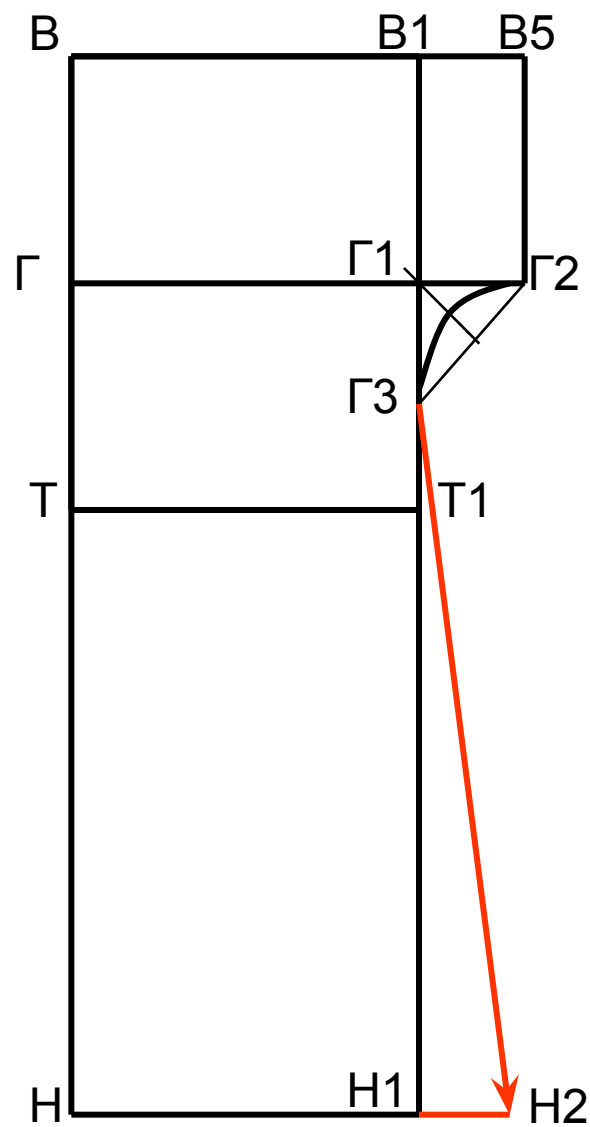
Продлить линию низа на
10 см

$$H1 \ H2 = 10$$



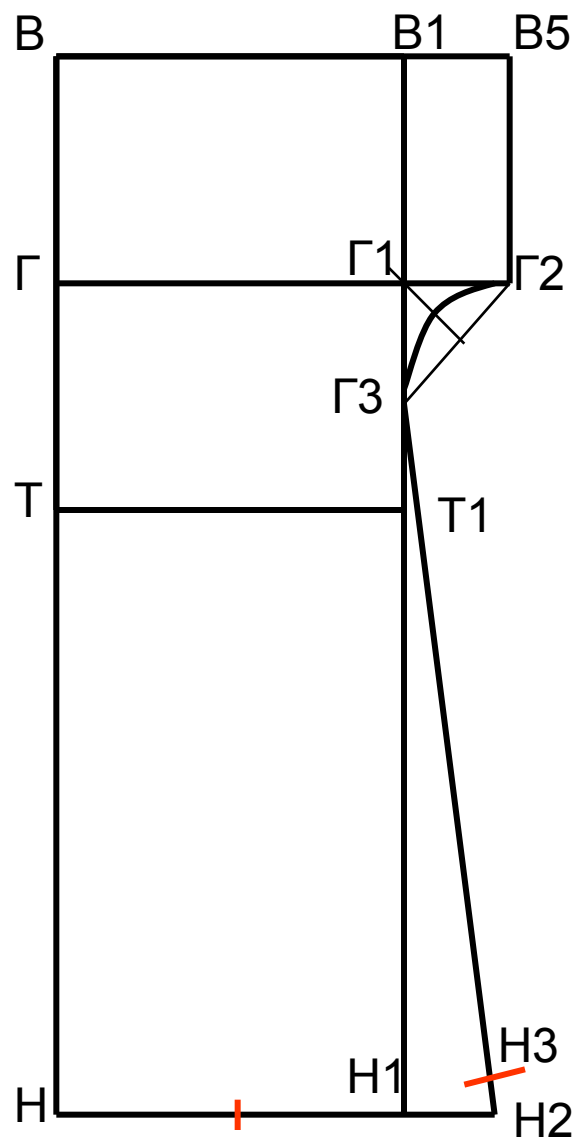
16. Линия бока ГЗ Н2

Соединить Г3 с Н2



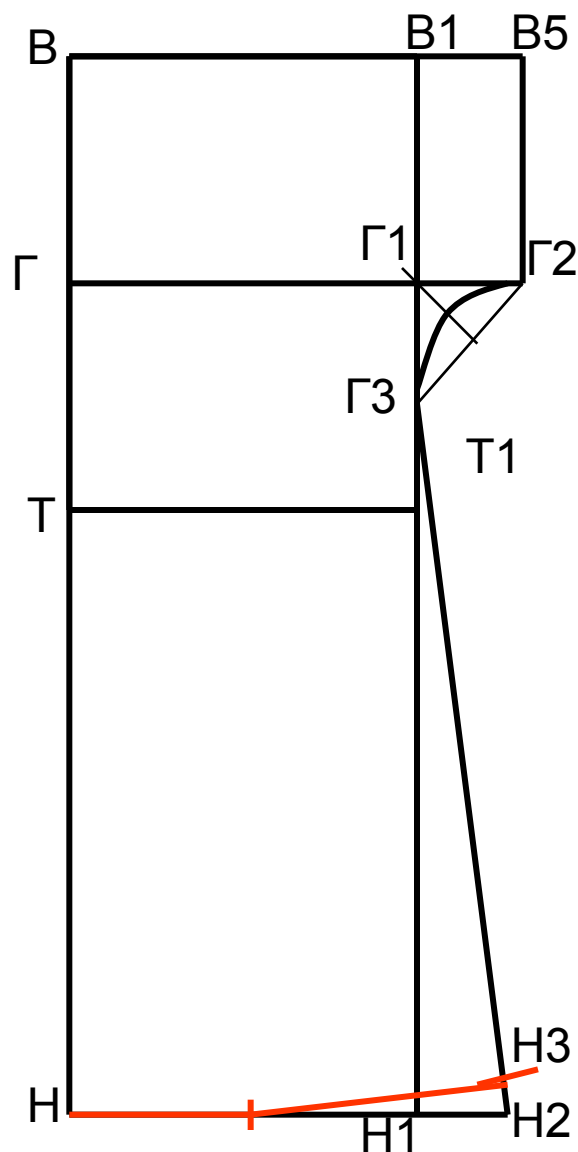
17. Поднятие линии бока
 $H2H3 = 1,5 - 2$ см.

18. $H1H2 : 2$ делаем засечку



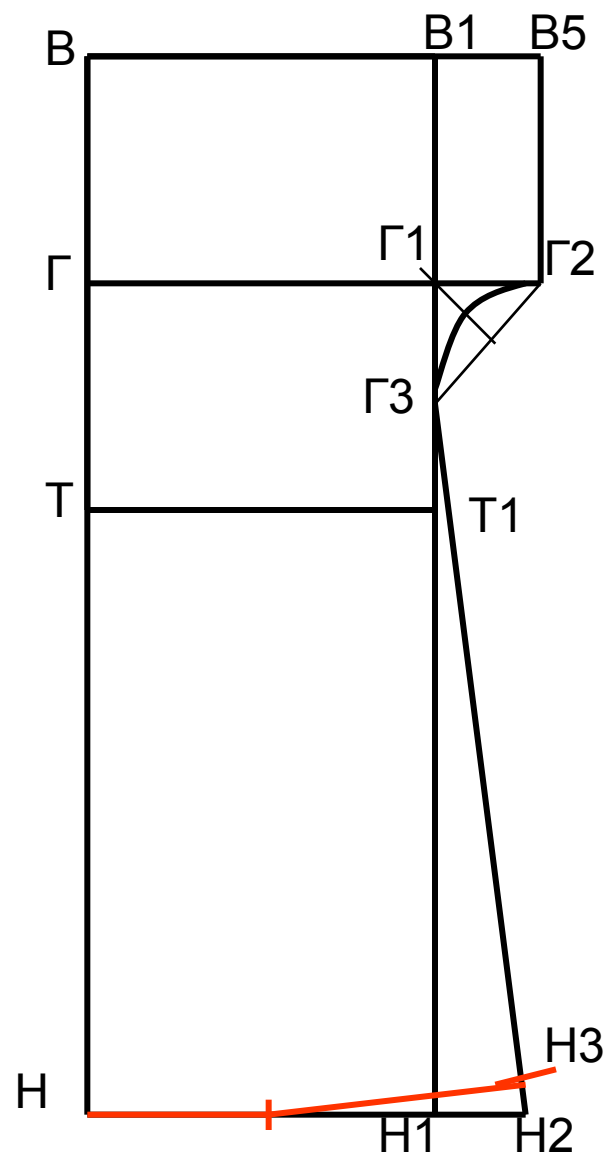
19. Плавно соединить Н, засечку, НЗ

ННЗ линия низа



Какая мерка поможет
определить ширину
горловины?

СШ

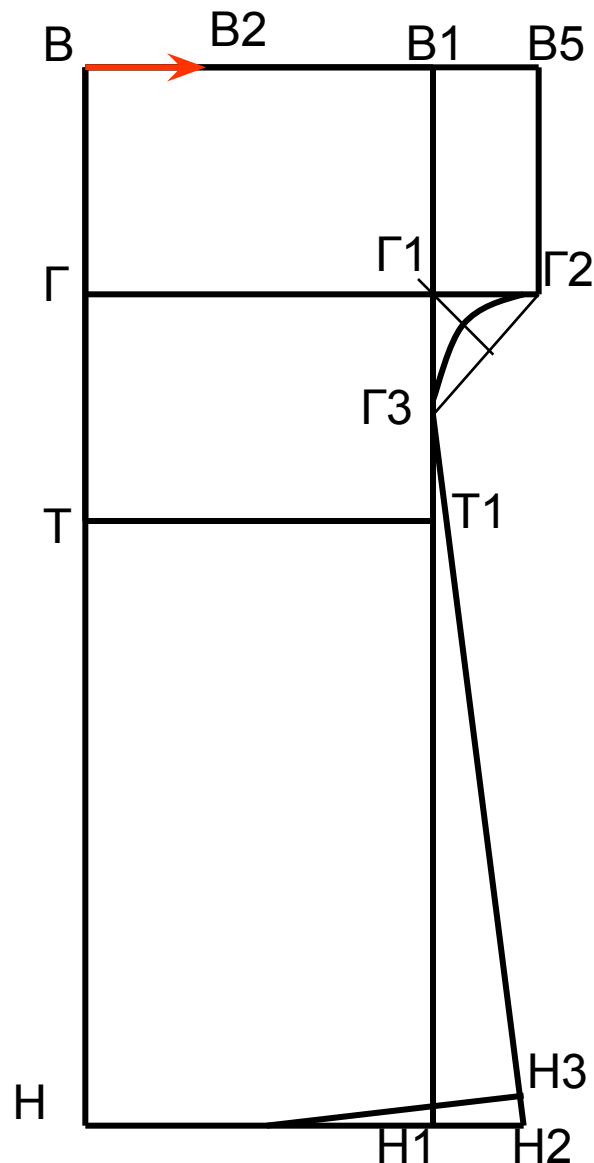


20 . Построение горловины

Ширина горловины

$$BB_2 = (C_{ш} : 3) + 1$$

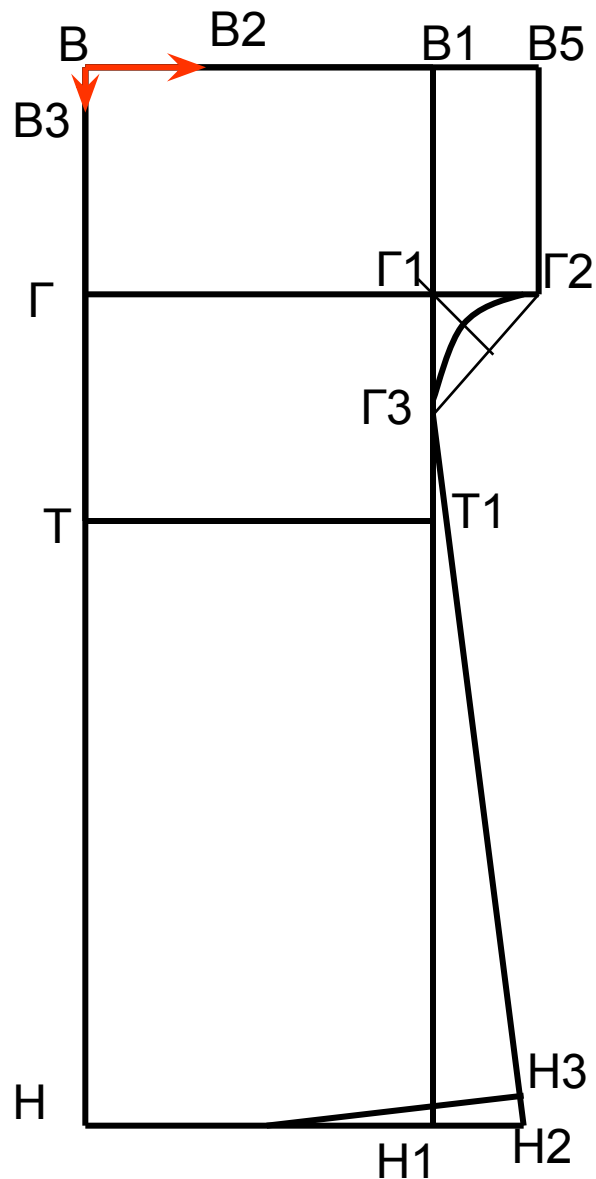
Отложить отрезок от
точки В вправо по
линии ВВ1



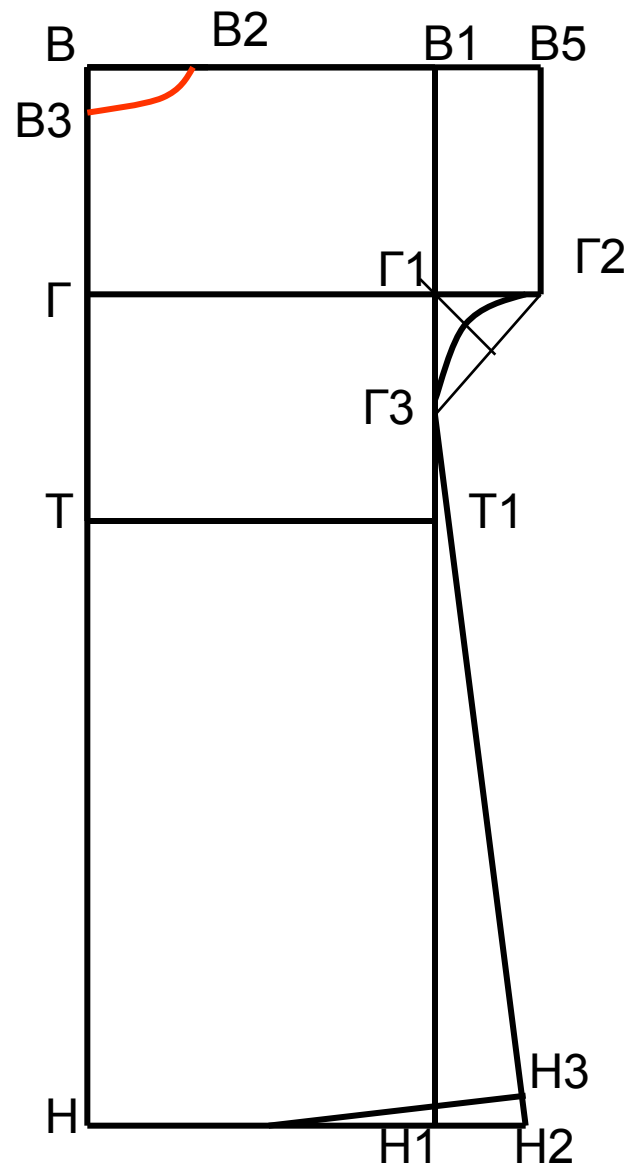
**20 . Глубина горловины
спинки**

$$BB3 = 3$$

**Отложить от точки В вниз
по линии ВВ1**



**21 . Провести плавную
линию горловины по
спинке**

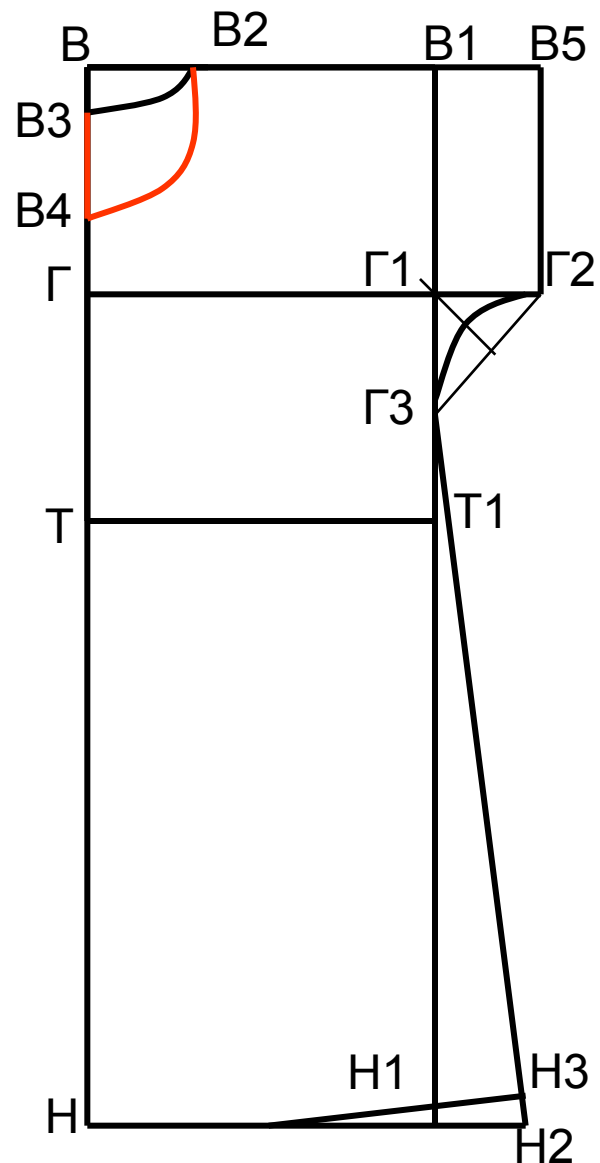


23 . Строим горловину переда

Глубина горловины по
переду

$$BB4 = BB2 + 3$$

Соедините плавной
линией B2B4



Основные линии

ВВ5 – линия плеч

ГГ1 – линия груди

ТТ1 – линия талии

НН3 – линия низа

ВН – линия середины

Г3 Н3 – линия бока

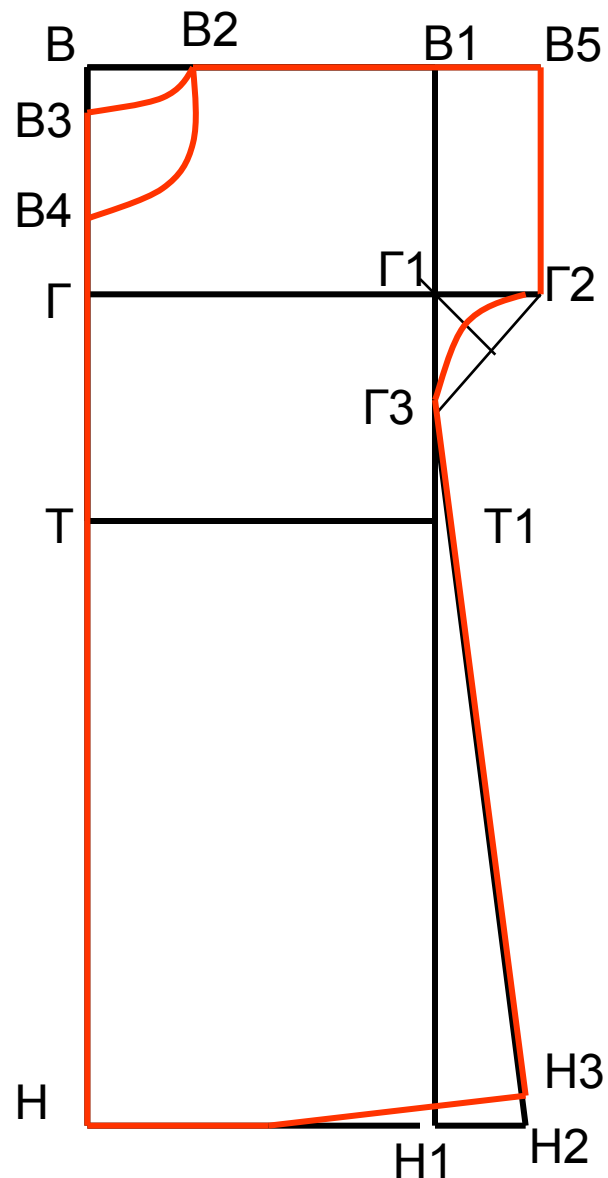
ВВ2 – ширина горловины

ВВ3 – глубина горловины
спинки

ВВ4 – глубина выреза
переда

В1В5 – длина рукава

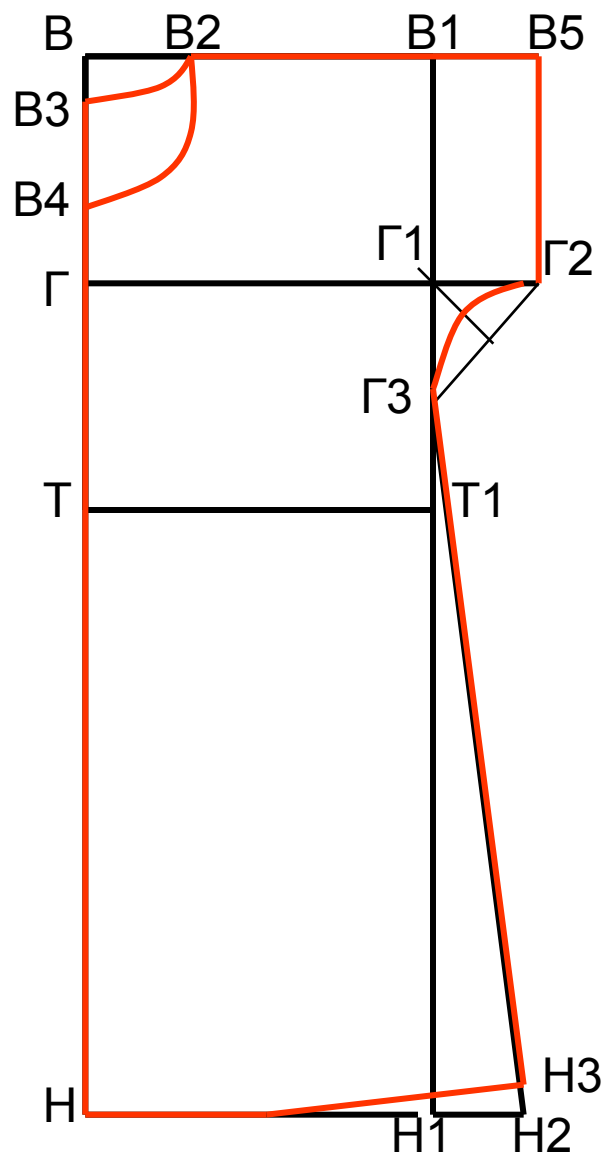
В5 Г2 – ширина рукава



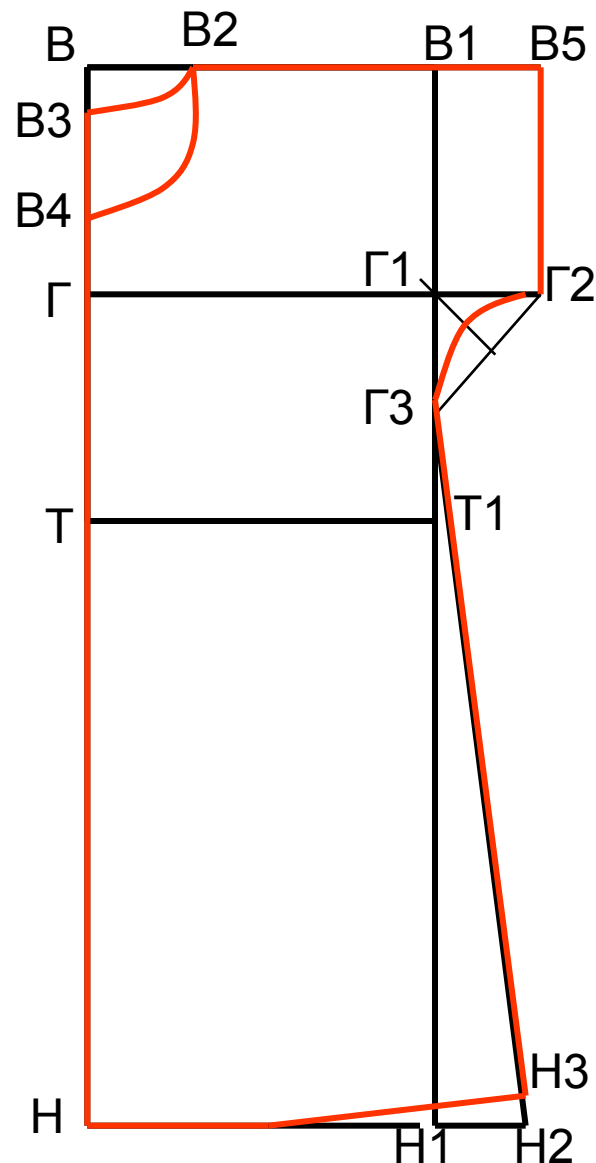
Назови основные линии и
покажи их на чертеже

~~В~~
~~В2~~
~~В1~~
~~В5~~
~~В3~~
~~В4~~
~~Г~~
~~Г1~~
~~Г2~~
~~Г3~~
~~Т~~
~~Т1~~
~~Н~~
~~Н1~~
~~Н2~~
~~Н3~~

Глубина горловины
Центр горловины
Углы горловины
Углы пересечения



**Покажи линию на чертеже
и назови ее буквенное
обозначение**



~~Цилиндрические шестерни~~
~~Цилиндрические шестерни~~
Глубина горловины
спинки
переда



Презентация подготовлена
Учителем МБОУ СОШ №2
Советовой С.В.
Г.Владимир

