

**8-А,Б классы      Дата 19.01.2021**

**Тема урока :**  
**«Построение чертежа  
основы прямой юбки»**

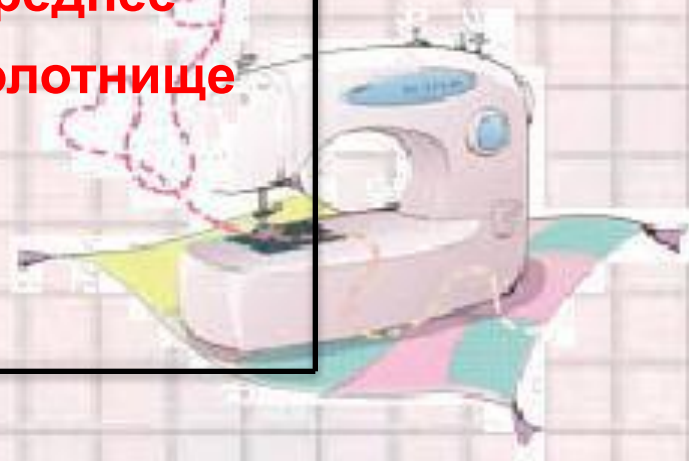



# Детали прямой юбки



**Заднее  
полотнище**

**Переднее  
полотнище**





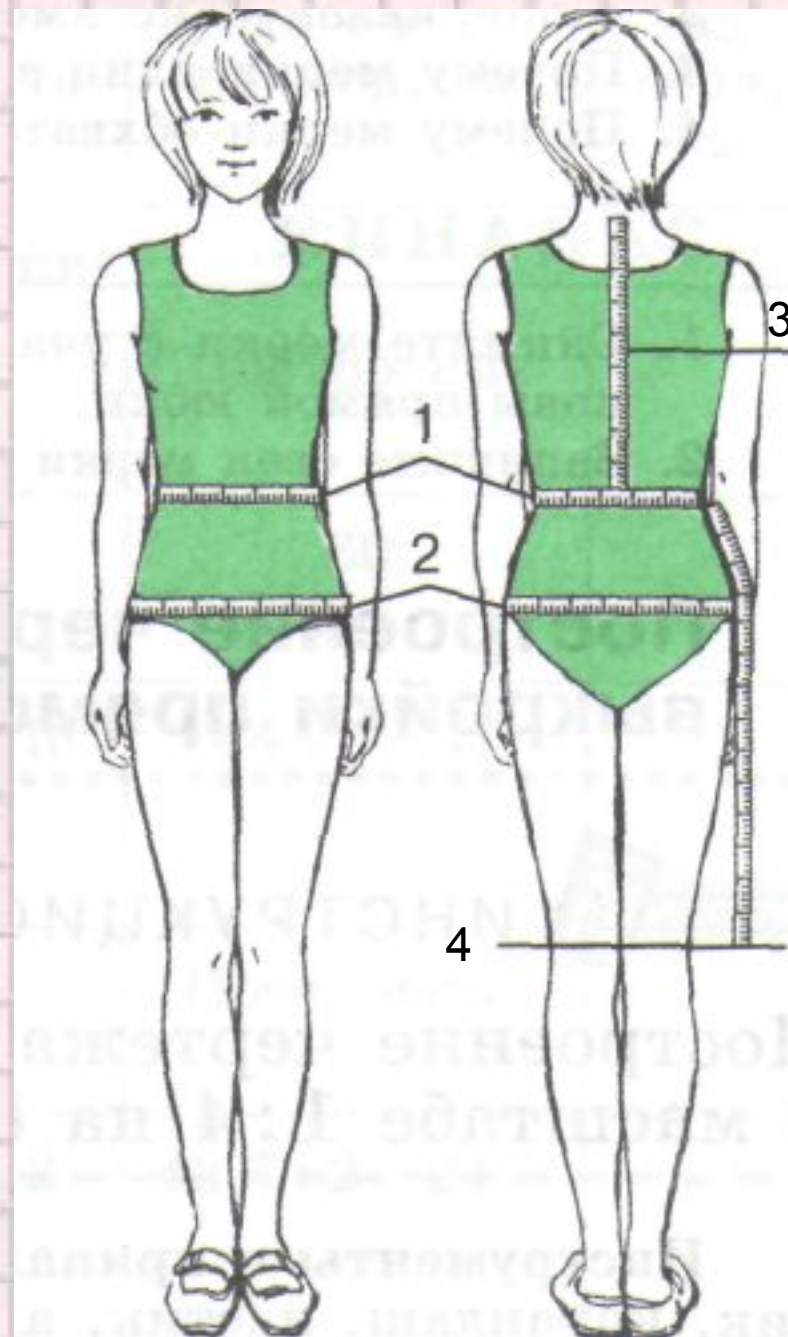
**Мерки для построения  
основы прямой юбки:**

**1- обхват талии;**

**2- обхват бедер;**

**3- длина спины до  
талии;**

**4- длина изделия.**



# **Правила снятия мерок**

- 1. Мерки снимают сантиметровой лентой, при этом ленту не ослабляют и не натягивают.**
- 2. Измеряемый должен стоять прямо, в естественной позе, с опущенными руками.**
- 3. Талию предварительно опоясывают шнурком или узким поясом.**
- 4. Мерки снимают с правой стороны фигуры (так как правая сторона у человека развита сильнее).**
- 5. Мерки длины записывают полностью.**
- 6. Мерки обхватов и ширины записывают в половинном размере, так как чертеж строят на половину фигуры**



# Построение чертежа основы прямой юбки на размер 42 (84), рост 164

№ п/п	Название мерок	Обозначение мерок	Мерки на размер 42, см
1	Полуобхват талии	$C_T$	31
2	Полуобхват бедер	$C_б$	44
3	Длина спины до талии	$D_{TC}$	39
4	Длина изделия	$D_и$	54





# Прибавки на свободное облегание

**ПРИБАВКА** – это величина, на которую надо увеличить мерки фигуры человека для получения заданной формы одежды, а также обеспечения свободы движения, дыхания, кровообращения.

№ п/п	Название прибавки	Обозначение прибавок	Размер прибавки в см
1	Прибавка к полуобхвату талии	$P_t$	1,0
2	Прибавка к полуобхвату бедер	$P_b$	2,0



# Построение чертежа основы прямой юбки

• 1. Строим прямой угол – получим  $\tau$ .Т

Т



# Построение чертежа основы прямой юбки

2.  $TН = D_{и} = 54_{см}$  (↓)

T

H



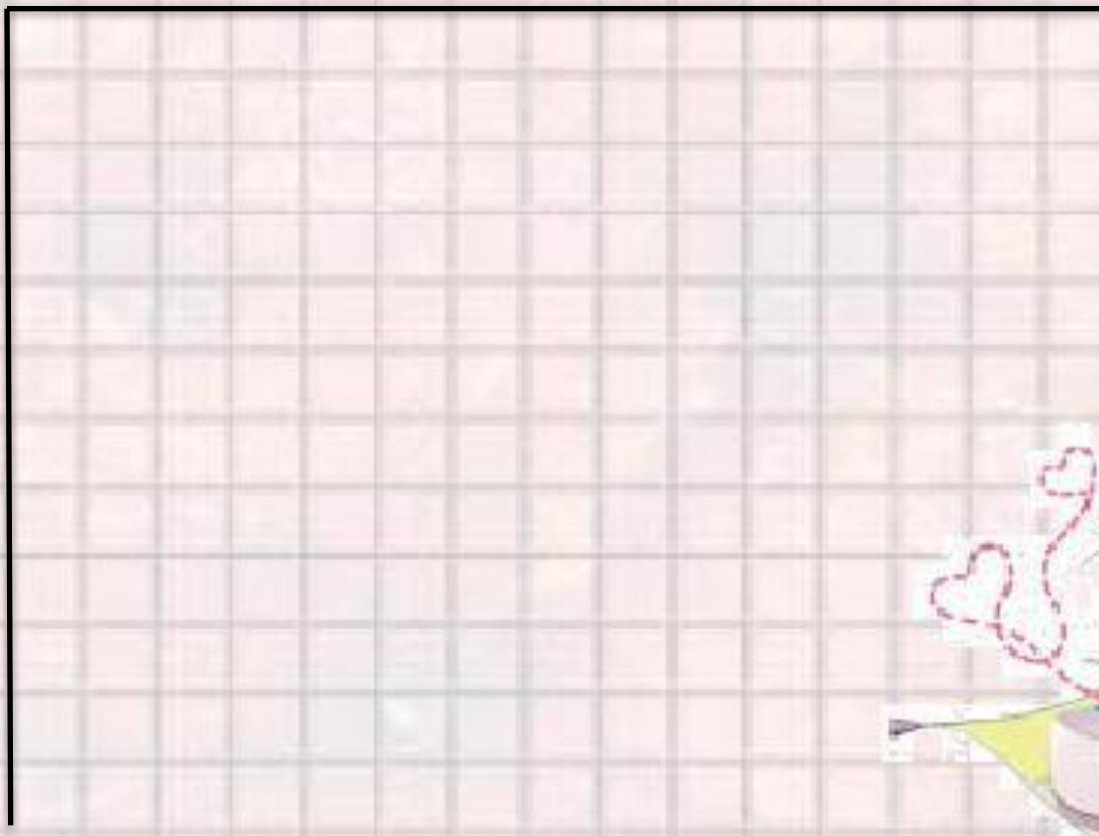


# Построение чертежа основы прямой юбки

3.  $ТТ_1 = С_б + П_б = 44 + 2 = 46_{\text{см}}$  (→) – ширина юбки

Т

Т<sub>1</sub>



# Построение чертежа основы прямой юбки

4. Достроить прямоугольник  $ТТ_1Н_1Н$

Т

Т<sub>1</sub>

Н

Н<sub>1</sub>



# Построение чертежа основы прямой юбки

5.  $ТБ = Д_{ТС} : 2 = 39 : 2 = 19,5\text{см}$  - линия бедер (↓)

Т

Т<sub>1</sub>

Б

Н

Н<sub>1</sub>



# Построение чертежа основы прямой юбки

6. Провести линию бедер – ББ<sub>1</sub> ( → )

Т

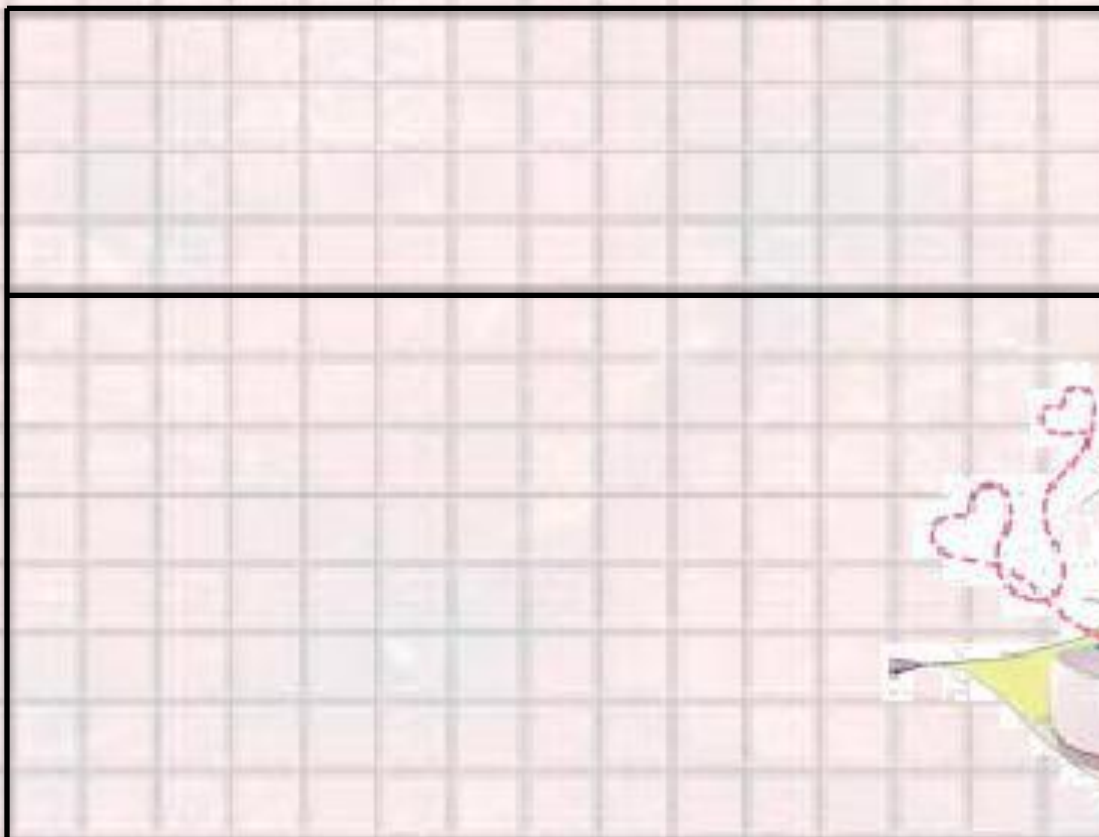
Т<sub>1</sub>

Б

Б<sub>1</sub>

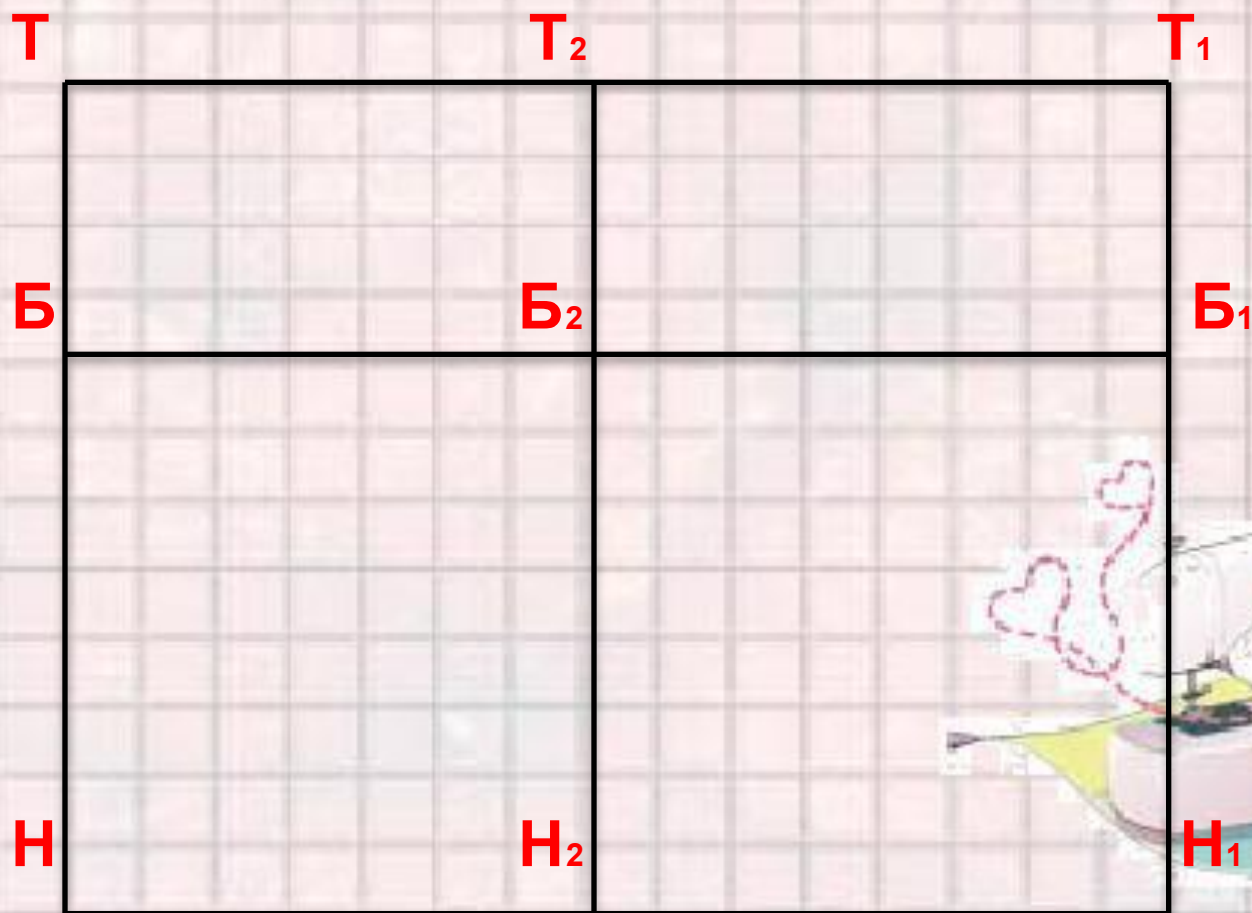
Н

Н<sub>1</sub>



# Построение чертежа основы прямой юбки

7.  $T_2 = C_6 : 2 = 44 : 2 = 22_{\text{см}}$  — определение линии бока (→)



# Построение чертежа основы прямой юбки

8.  $ББ_3 = Б_1Б_4 = С_6 \times 0,2 = 44 \times 0,2 = 8,8\text{см}$  -положение вытачек

$ББ_3$  (  $\rightarrow$  ) ;  $Б_1Б_4$  (  $\leftarrow$  )

Т

Т<sub>2</sub>

Т<sub>1</sub>

Б

Б<sub>3</sub>

Б<sub>2</sub>

Б<sub>4</sub>

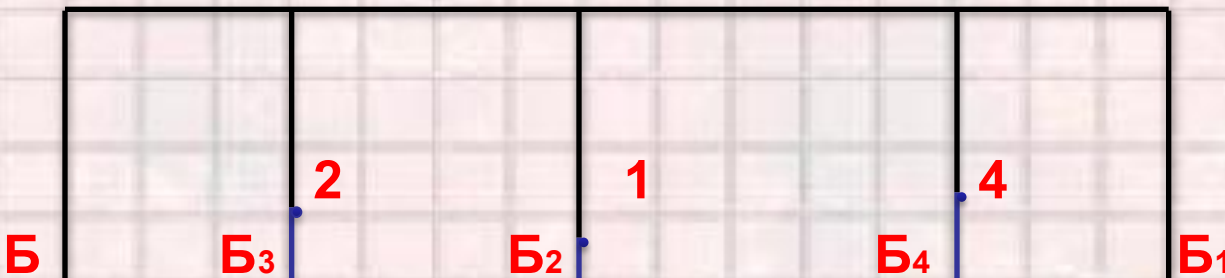
Б<sub>1</sub>



# Построение чертежа основы прямой юбки

- 9. Б<sub>21</sub> – положение вершины боковой вытачки (п/в = 1 см)
- Б<sub>32</sub> - положение вершины задней вытачки (п/в = 2 см)
- Б<sub>44</sub> - положение вершины передней вытачки (п/в = 4 см)

Т                    Т<sub>3</sub>                    Т<sub>2</sub>                    Т<sub>3</sub>                    Т<sub>1</sub>



Н                    Н<sub>2</sub>                    Н<sub>1</sub>



# Расчет раствора вытачек

1. Сумма вытачек =  $(Сб + Пб) - (Ст + Пт) =$   
 $= (44 + 2) - (31 + 1) = 46 - 32 = \underline{14}_{\text{см}};$

2. Боковая вытачка =  $14 : 2 = 7_{\text{см}};$

3. Задняя вытачка =  $14 : 3 = 4,7_{\text{см}};$

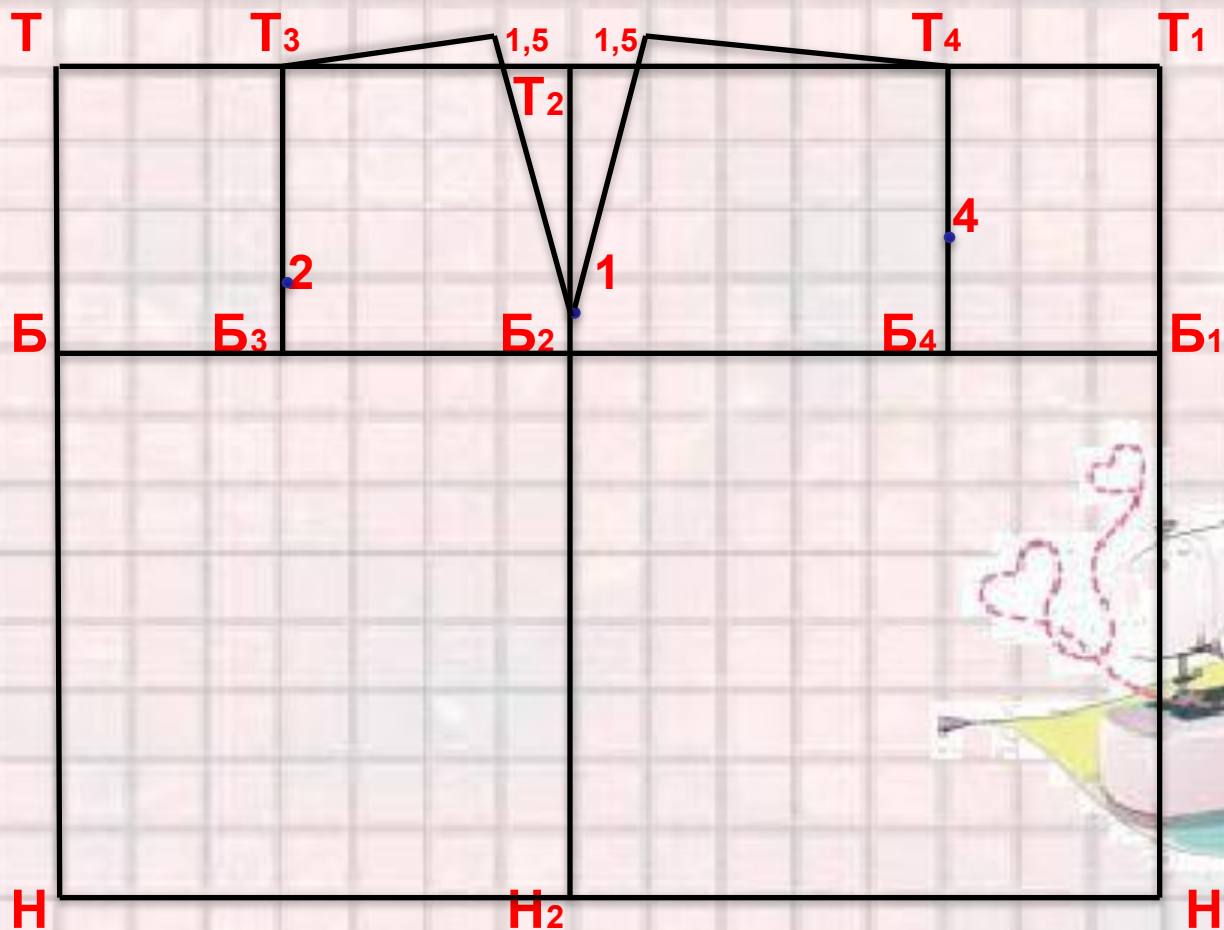
4. Передняя вытачка =  $14 : 6 = 2,3_{\text{см}}$





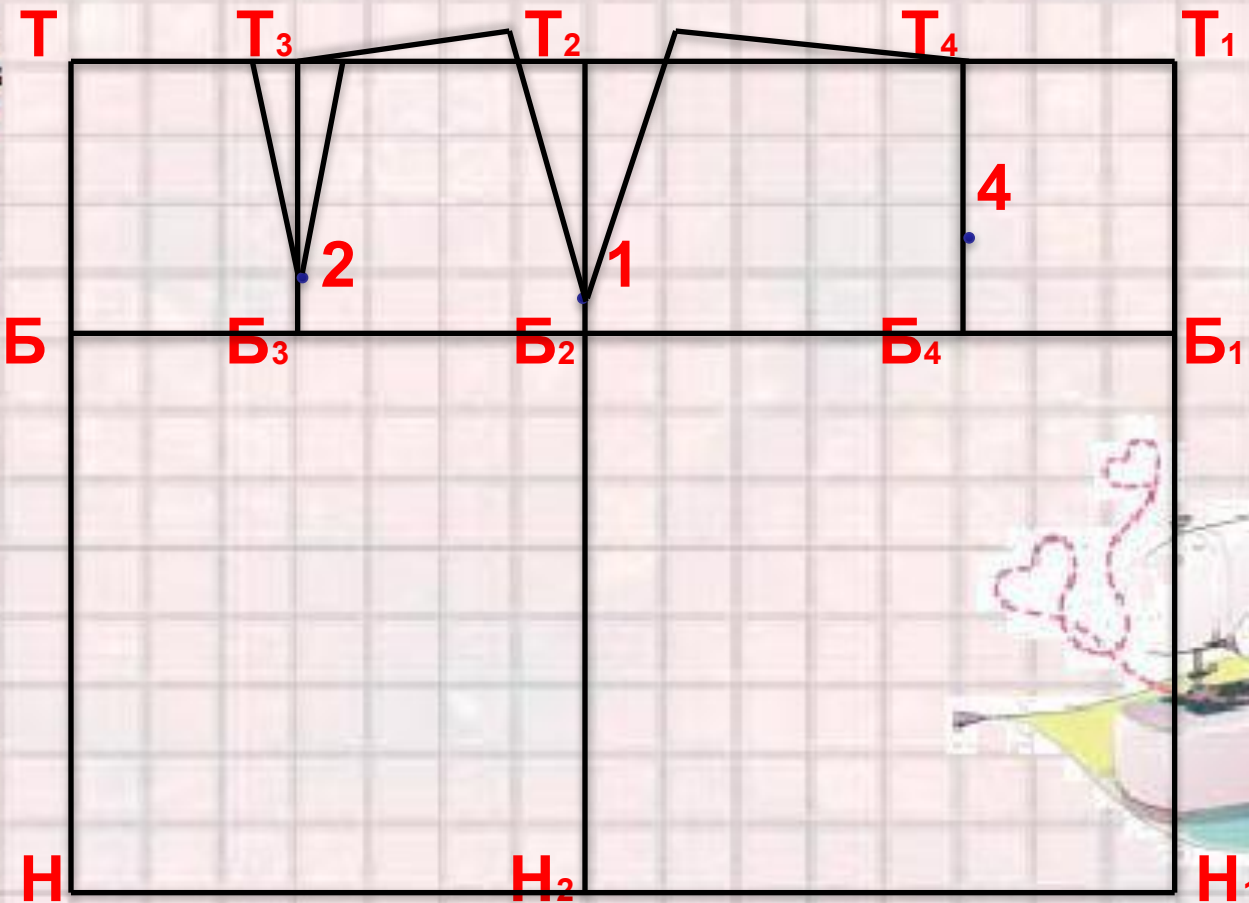
# Построение боковой вытачки

10. Отложить от т. Т<sub>2</sub> в обе стороны 1/2 раствора боковой вытачки (  $7 : 2 = 3,5\text{см}$  ) и соединить с т.1; Выполнить подъем на 1,5см.



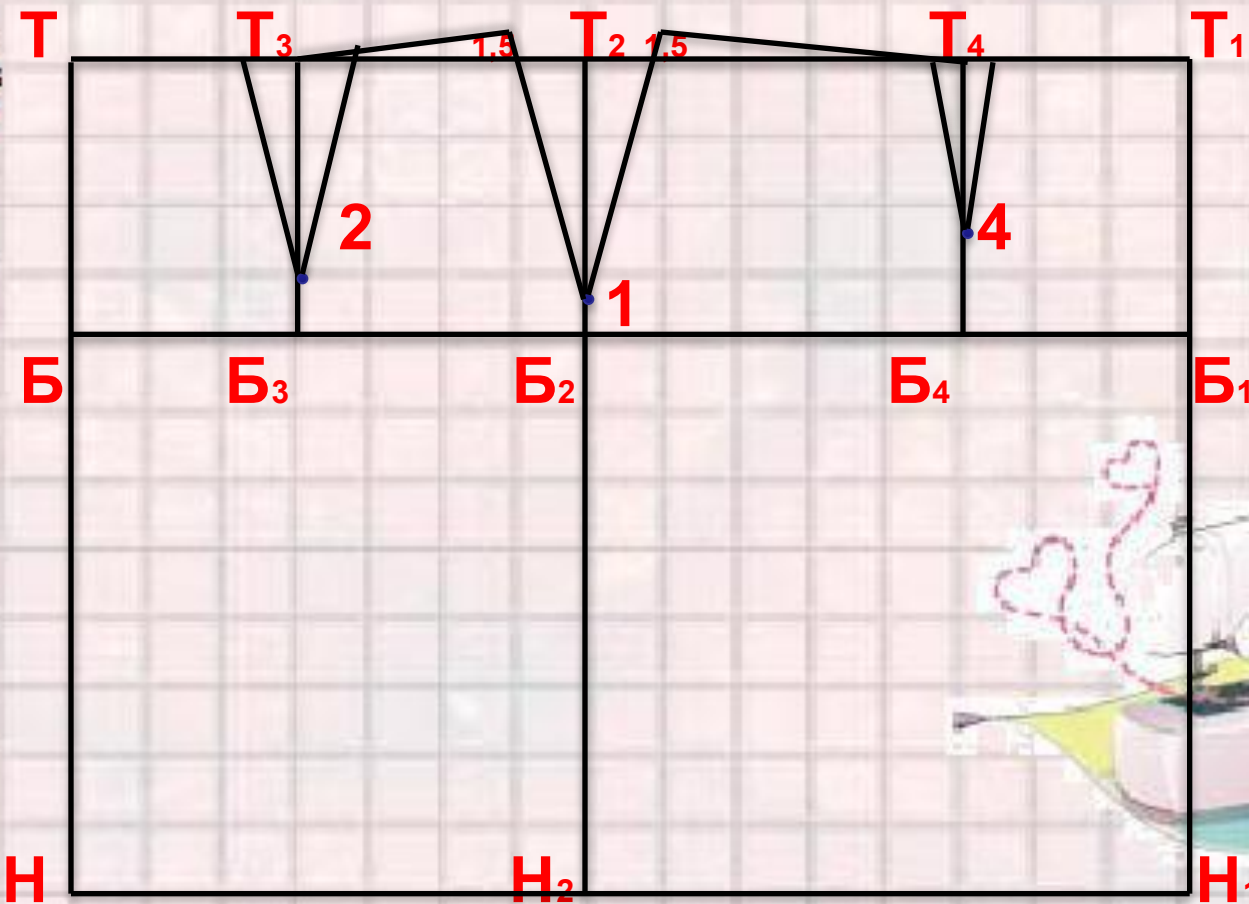
# Построение задней вытачки

1. Отложить от т. Т<sub>3</sub> в обе стороны 1/2 раствора задней вытачки (  $4,7 : 2 = 2,35\text{см}$  ) и соединить с т.2.



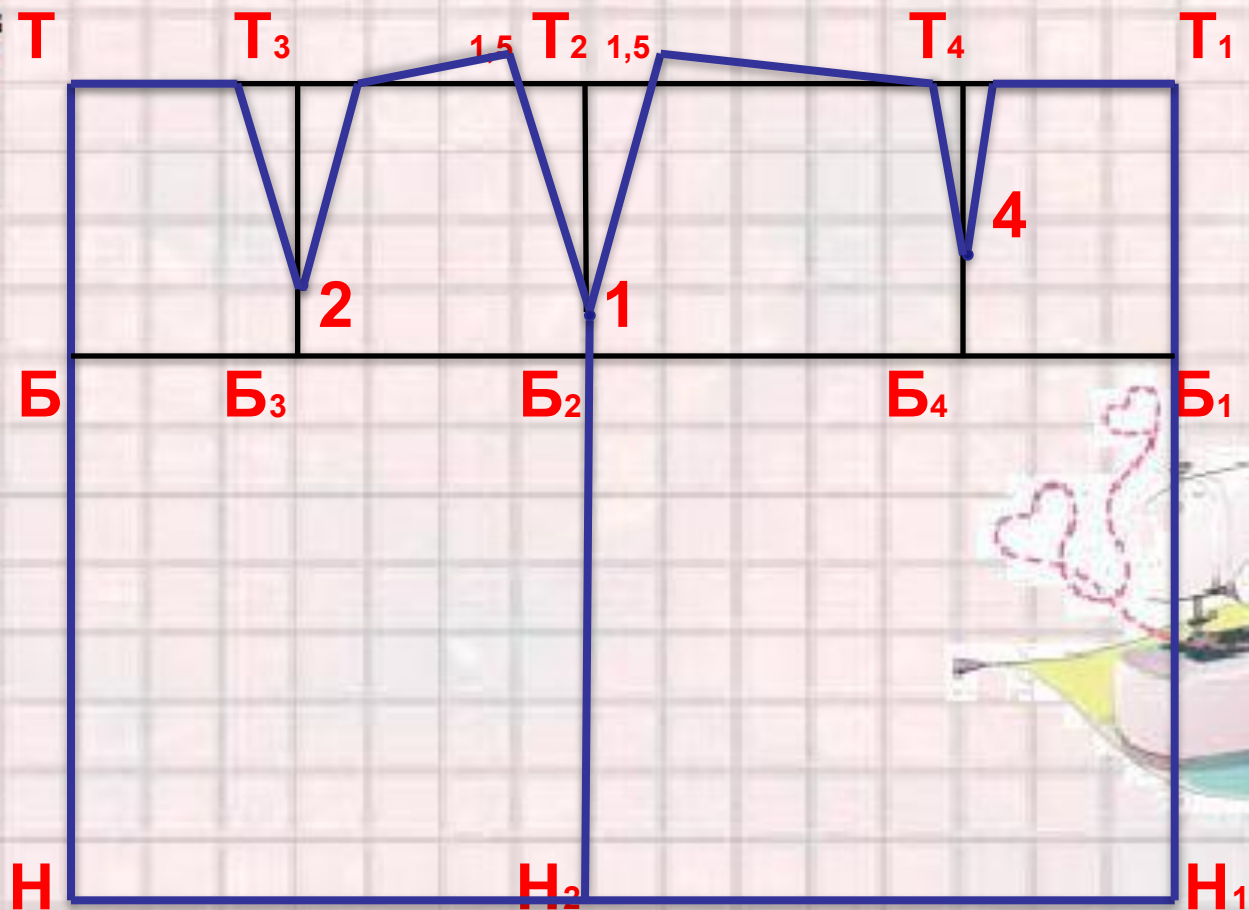
# Построение передней вытачки

12. Отложить от т. Т<sub>4</sub> в обе стороны 1/2 раствора передней вытачки (  $2,3 : 2 = 1,15\text{см}$  ) и соединить с т.4.



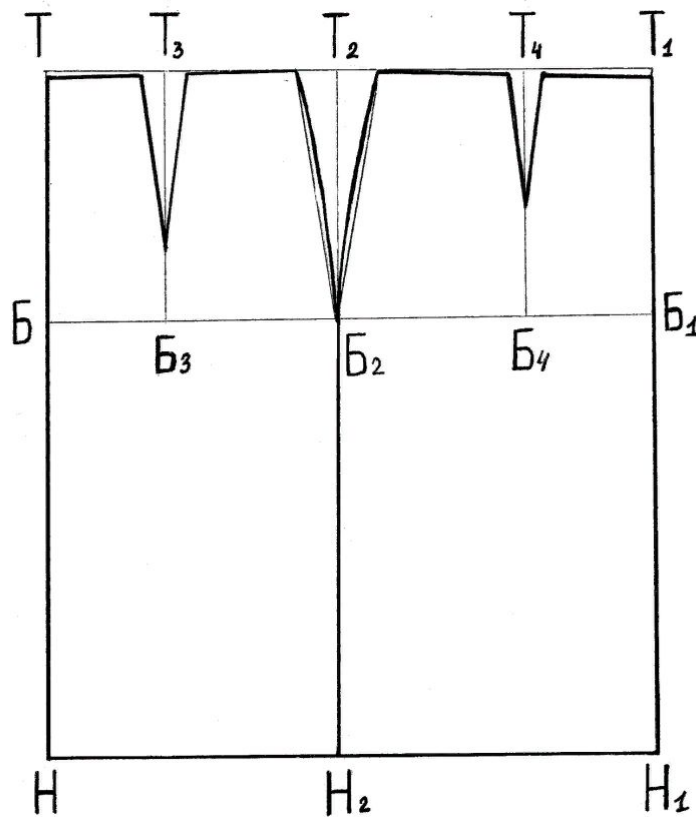
# Обводка чертежа основы прямой юбки

Чертеж обводят сплошной основной толстой линией



# Домашнее задание:

1. Построить чертеж прямой юбки по своим меркам.





СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ

