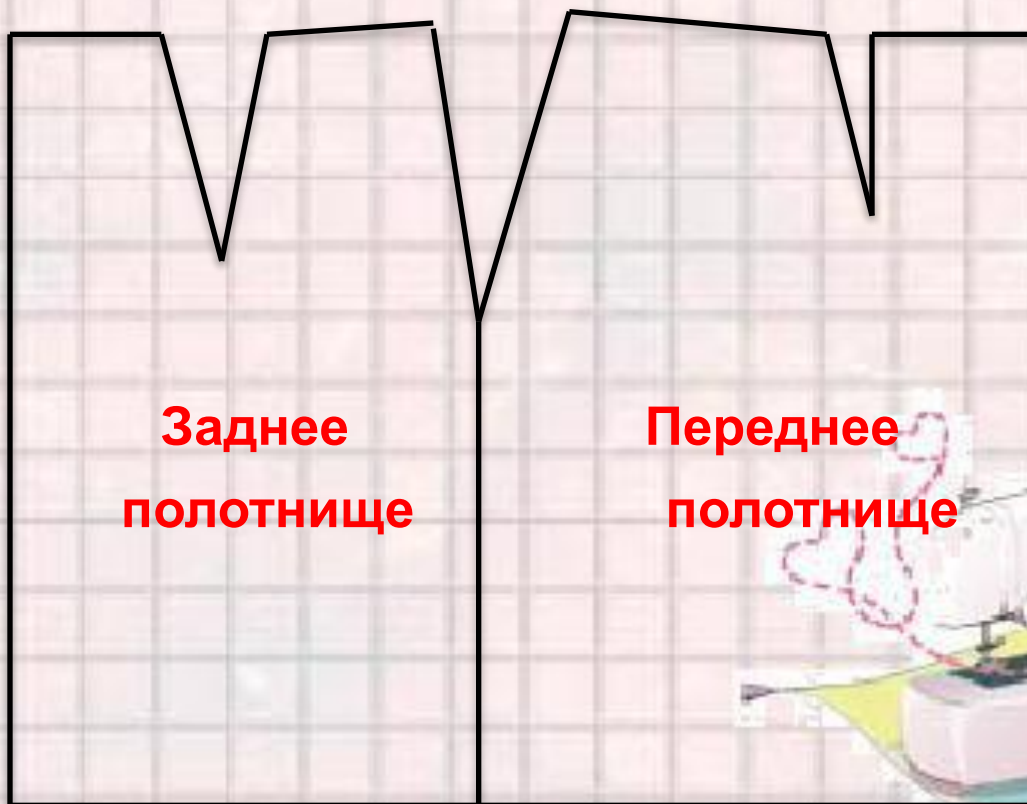


8-А,Б классы Дата 14.01.2021

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

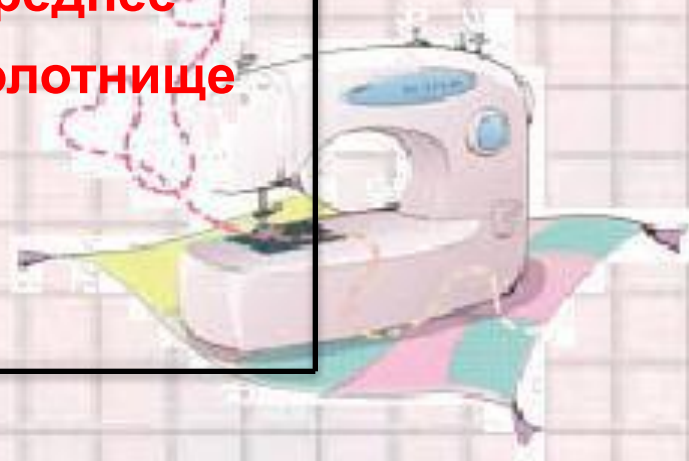



Детали прямой юбки



**Заднее
полотнище**

**Переднее
полотнище**





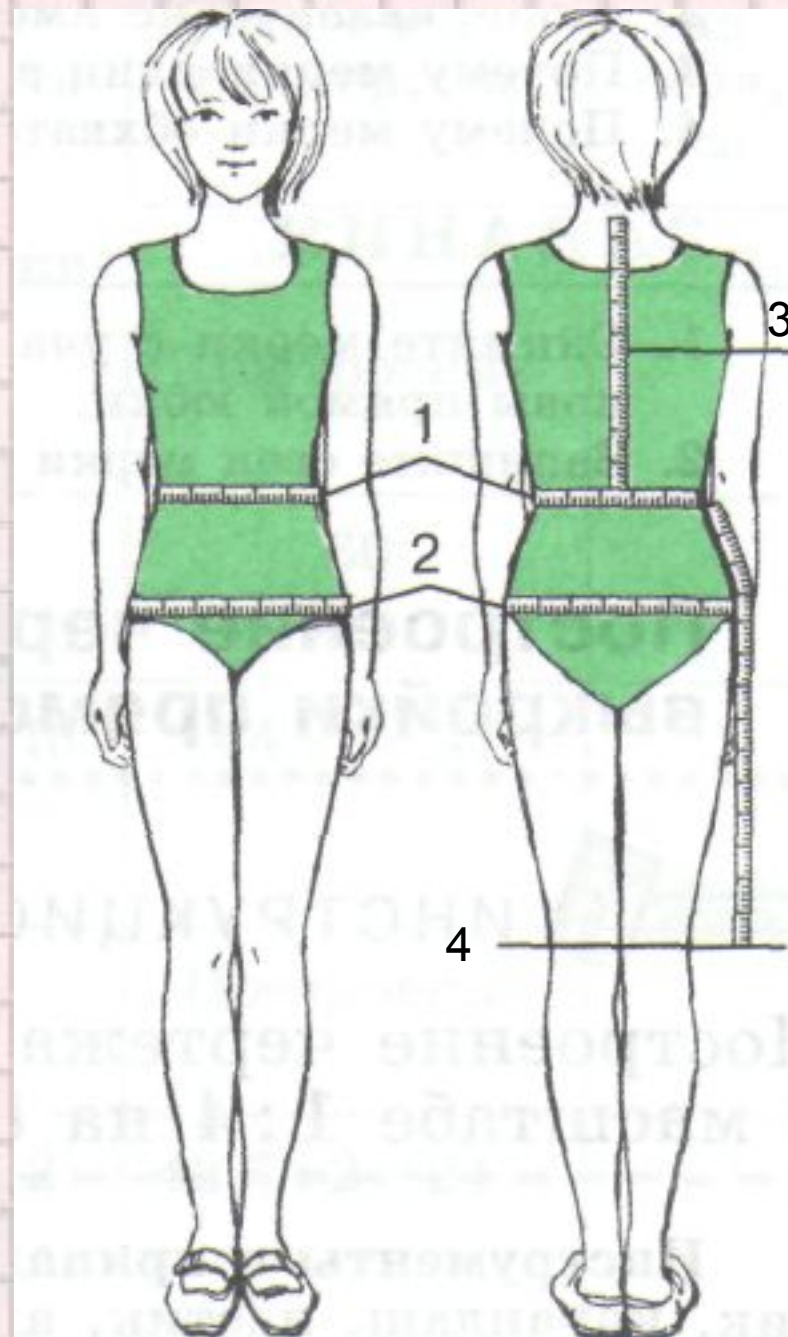
**Мерки для построения
основы прямой юбки:**

1- обхват талии;

2- обхват бедер;

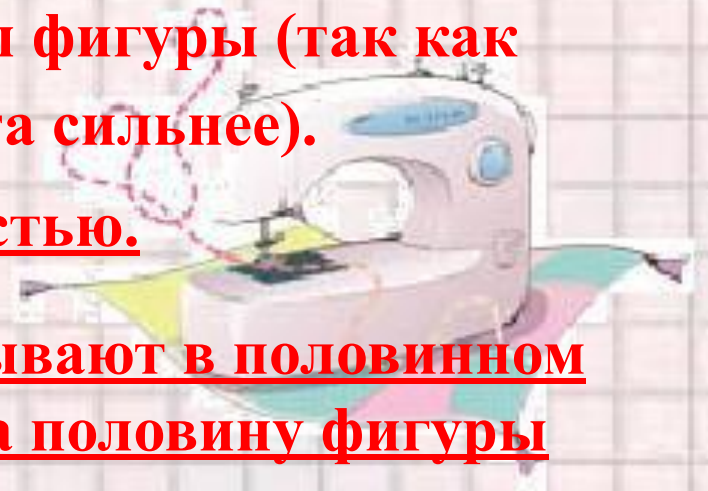
**3- длина спины до
талии;**

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 τ .Т

Т



Построение чертежа основы прямой юбки

2. $TН = D_{и} = 54_{см}$ (↓)

T

H

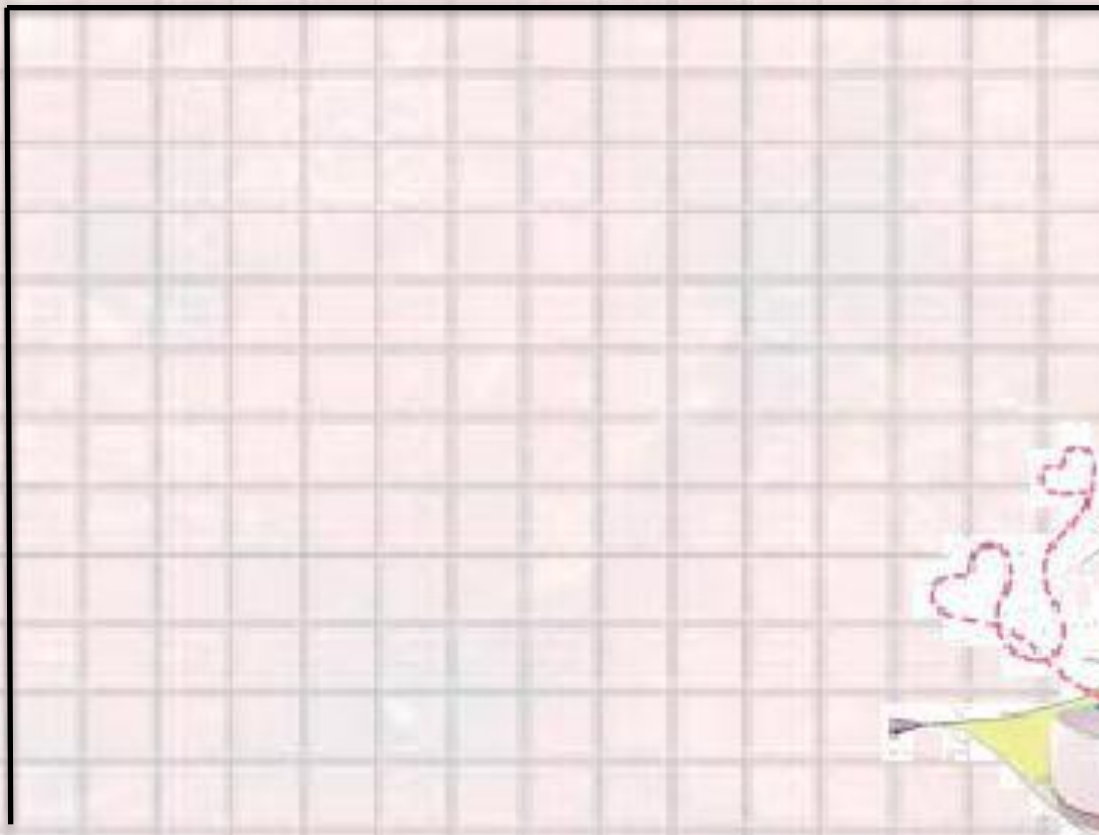


Построение чертежа основы прямой юбки

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

Т

Т₁



Построение чертежа основы прямой юбки

4. Достроить прямоугольник $ТТ_1Н_1Н$

Т

Т₁

Н

Н₁



Построение чертежа основы прямой юбки

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

Т

Т₁

Б

Н

Н₁



Построение чертежа основы прямой юбки

6. Провести линию бедер – ББ₁ (→)

Т

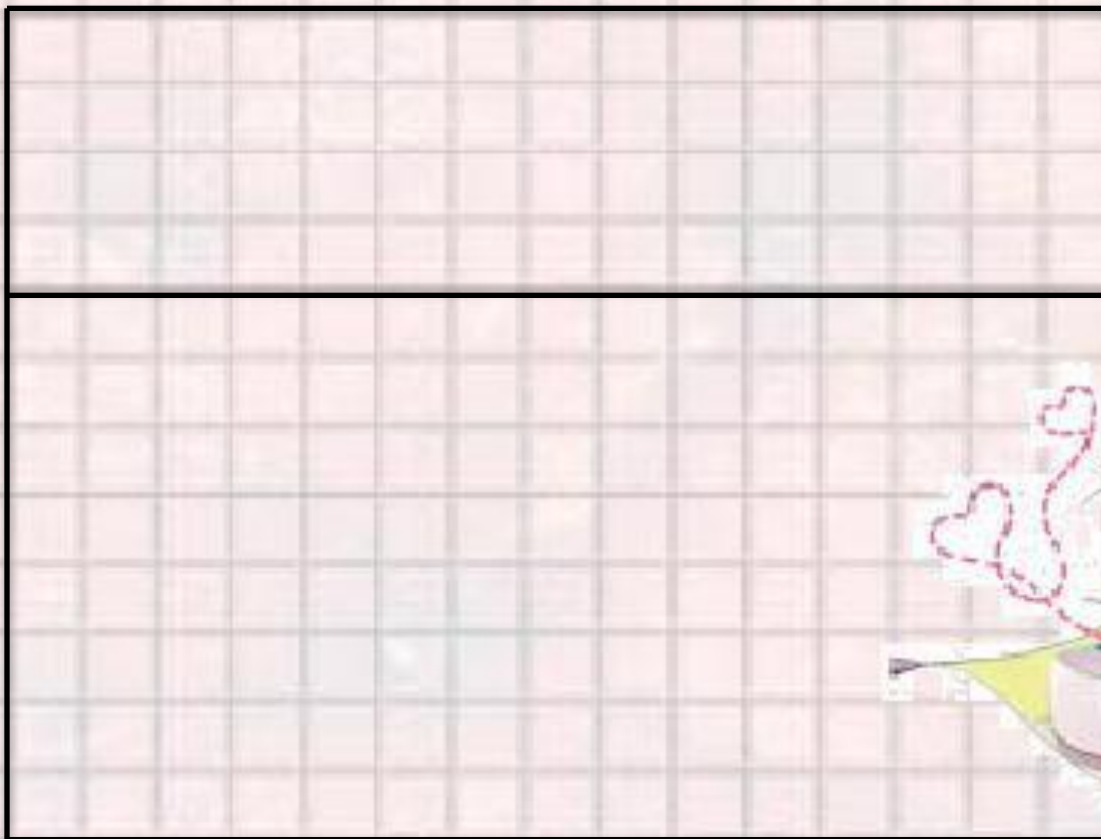
Т₁

Б

Б₁

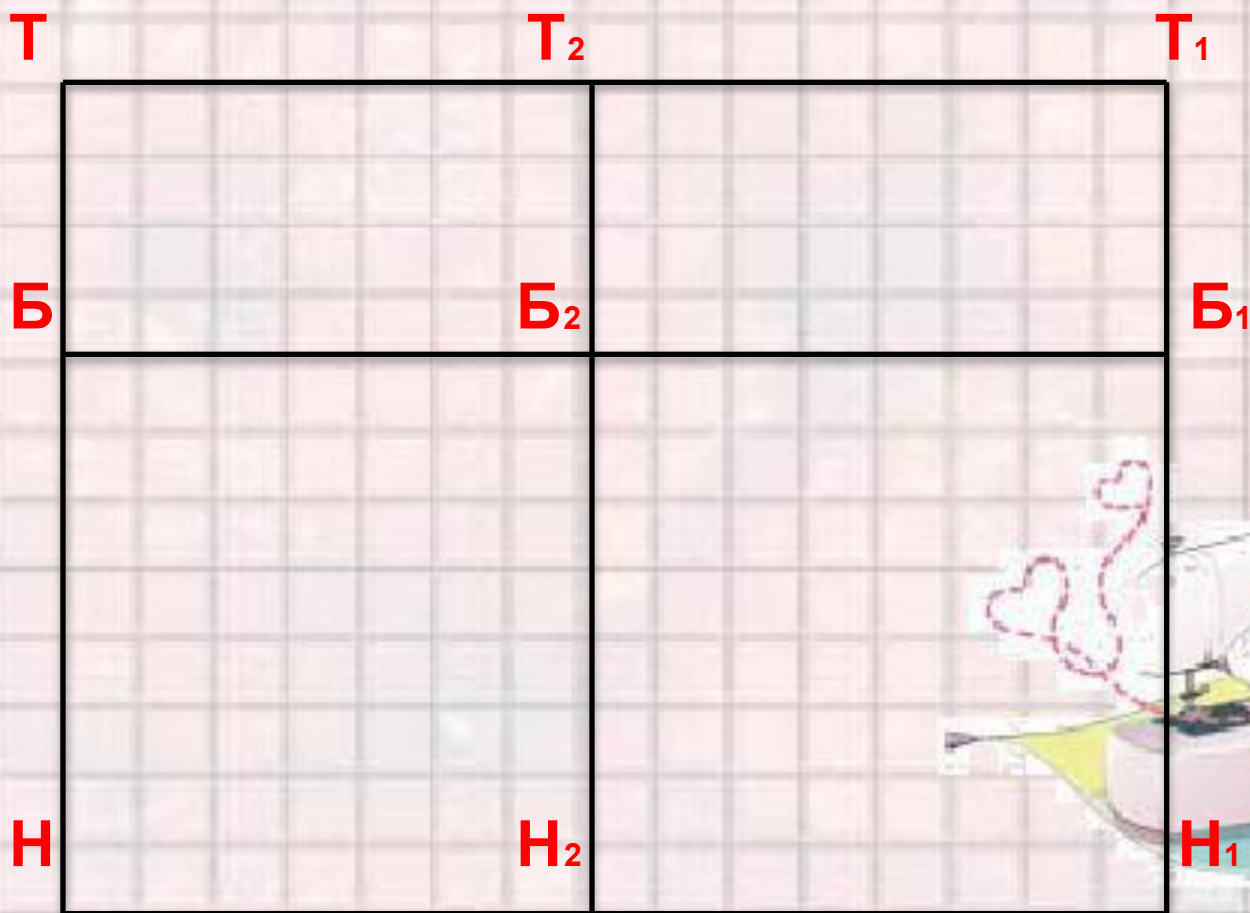
Н

Н₁



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

Т₂

Т₁

Б

Б₃

Б₂

Б₄

Б₁



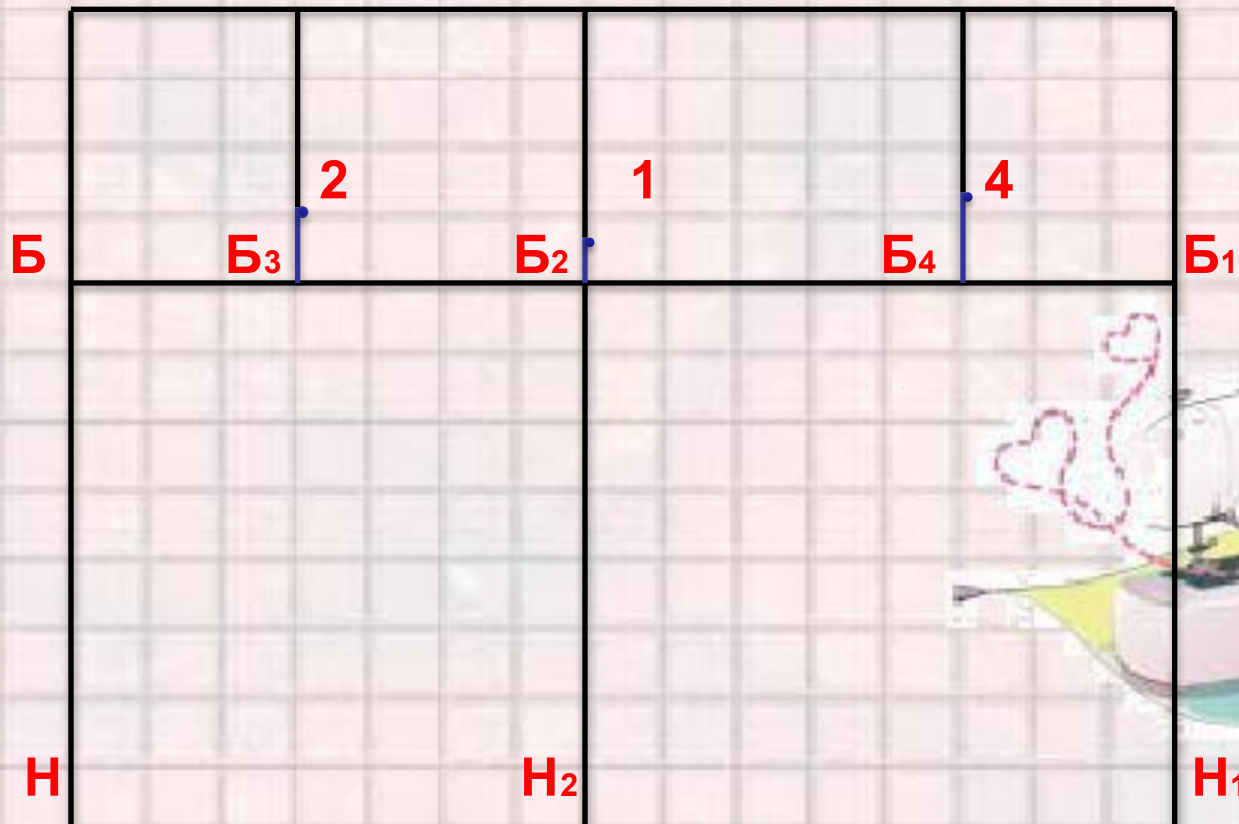
Построение чертежа основы прямой юбки

9. Б₂₁ – положение вершины боковой вытачки (п/в = 1 см)

Б₃₂ - положение вершины задней вытачки (п/в = 2 см)

Б₄₄ - положение вершины передней вытачки (п/в = 4 см)

Т Т₃ Т₂ Т₃ Т₁



Расчет раствора вытачек

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

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

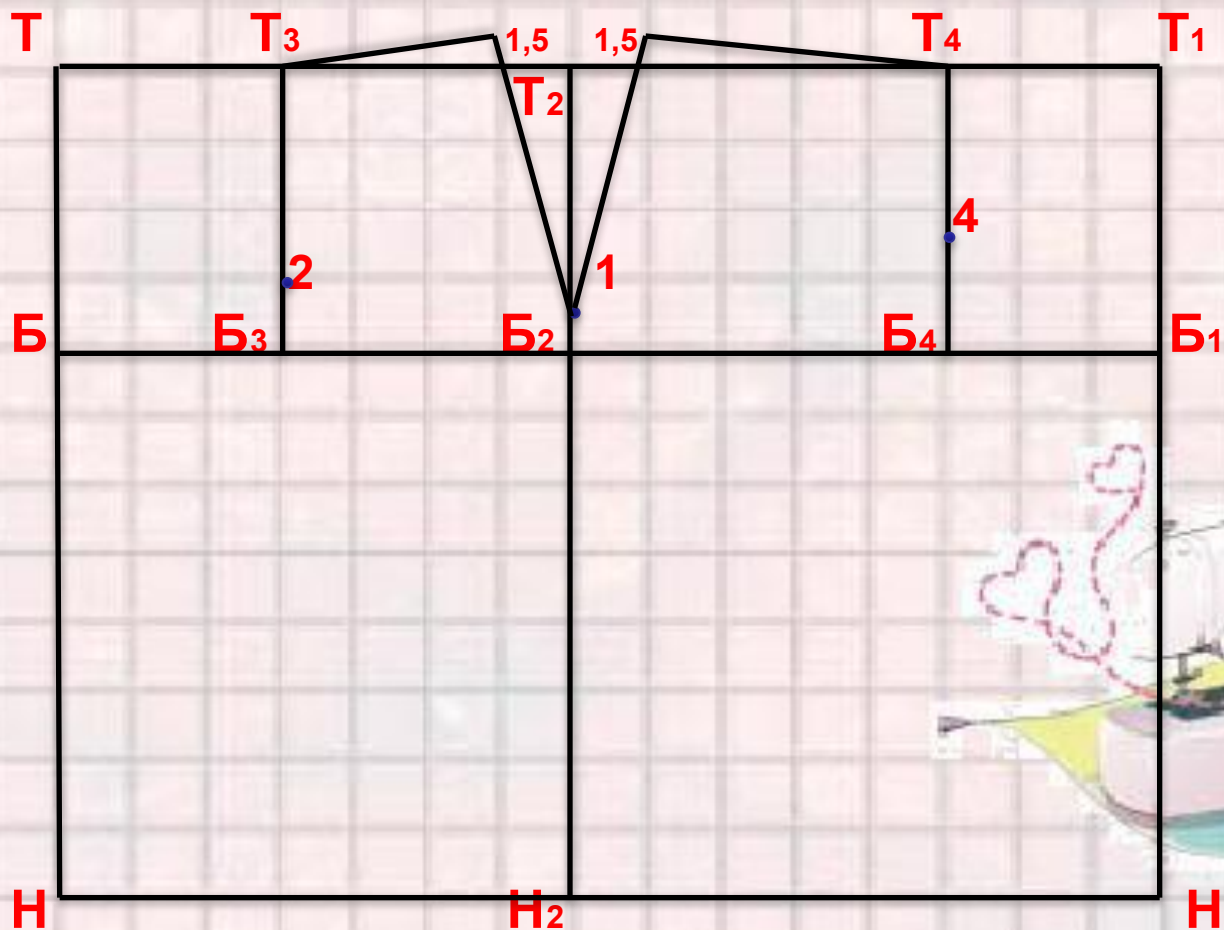
3. Задняя вытачка = $14 : 3 = 4,7_{\text{см}}$;

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



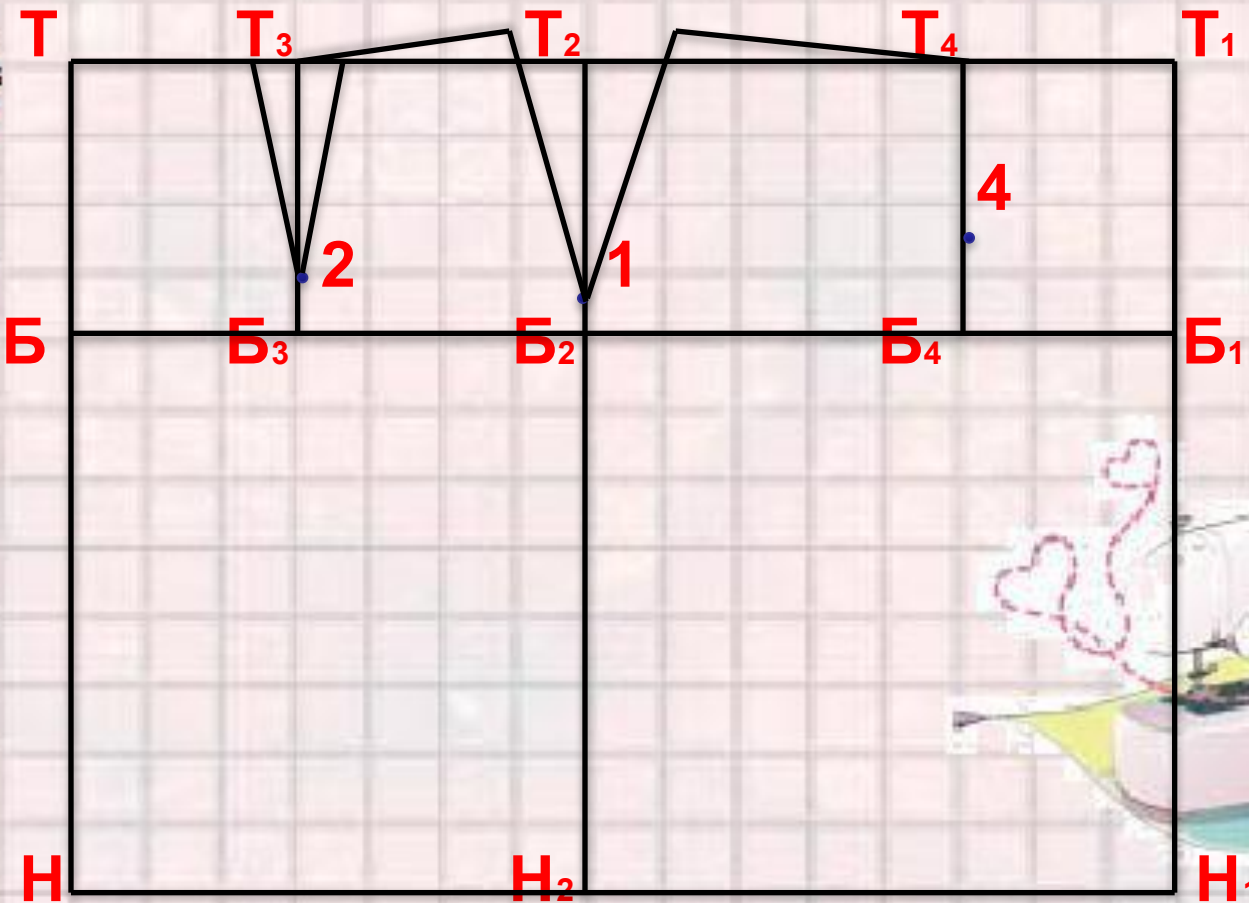
Построение боковой вытачки

10. Отложить от т. Т₂ в обе стороны 1/2 раствора боковой вытачки ($7 : 2 = 3,5\text{см}$) и соединить с т.1; Выполнить подъем на 1,5см.



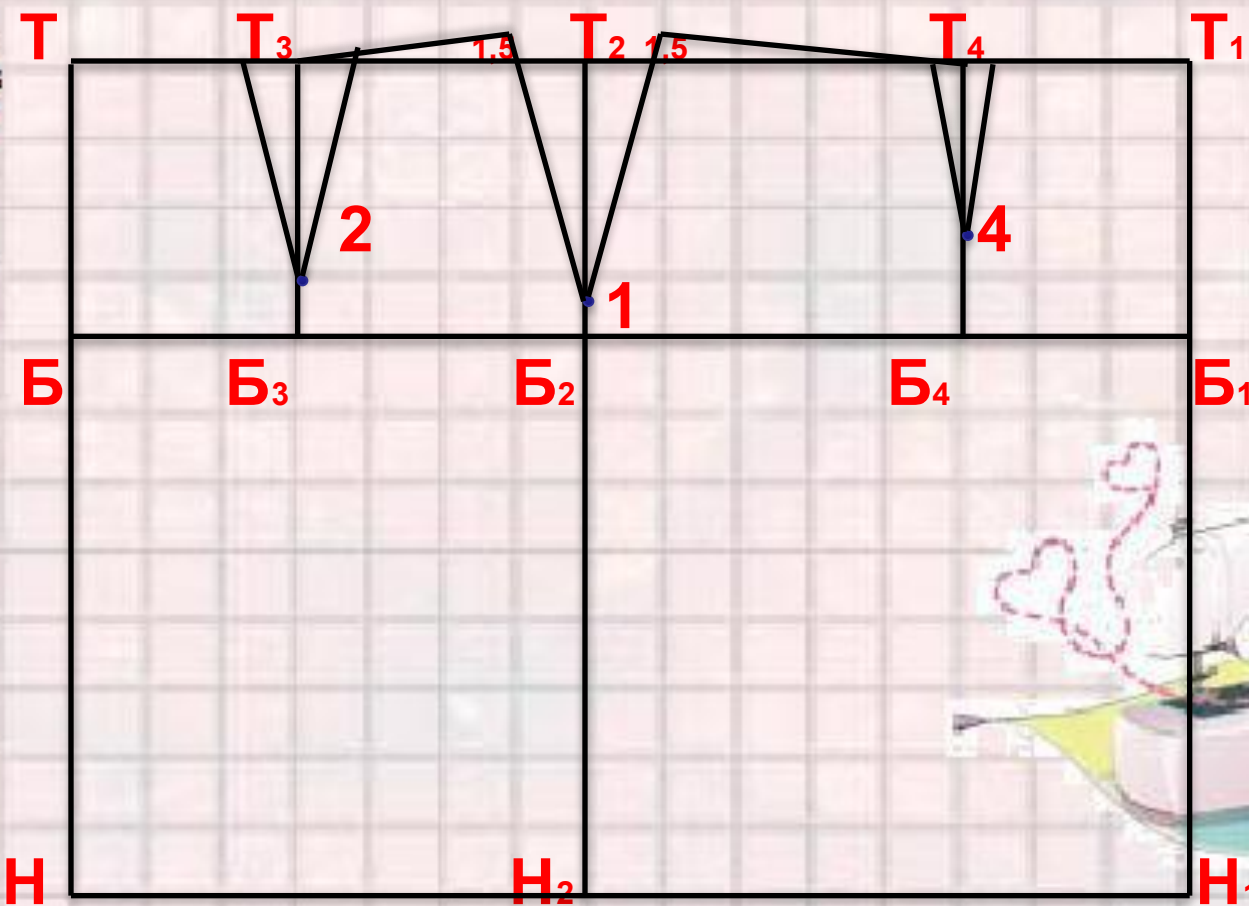
Построение задней вытачки

1. Отложить от т. Т₃ в обе стороны 1/2 раствора задней вытачки ($4,7 : 2 = 2,35\text{см}$) и соединить с т.2.



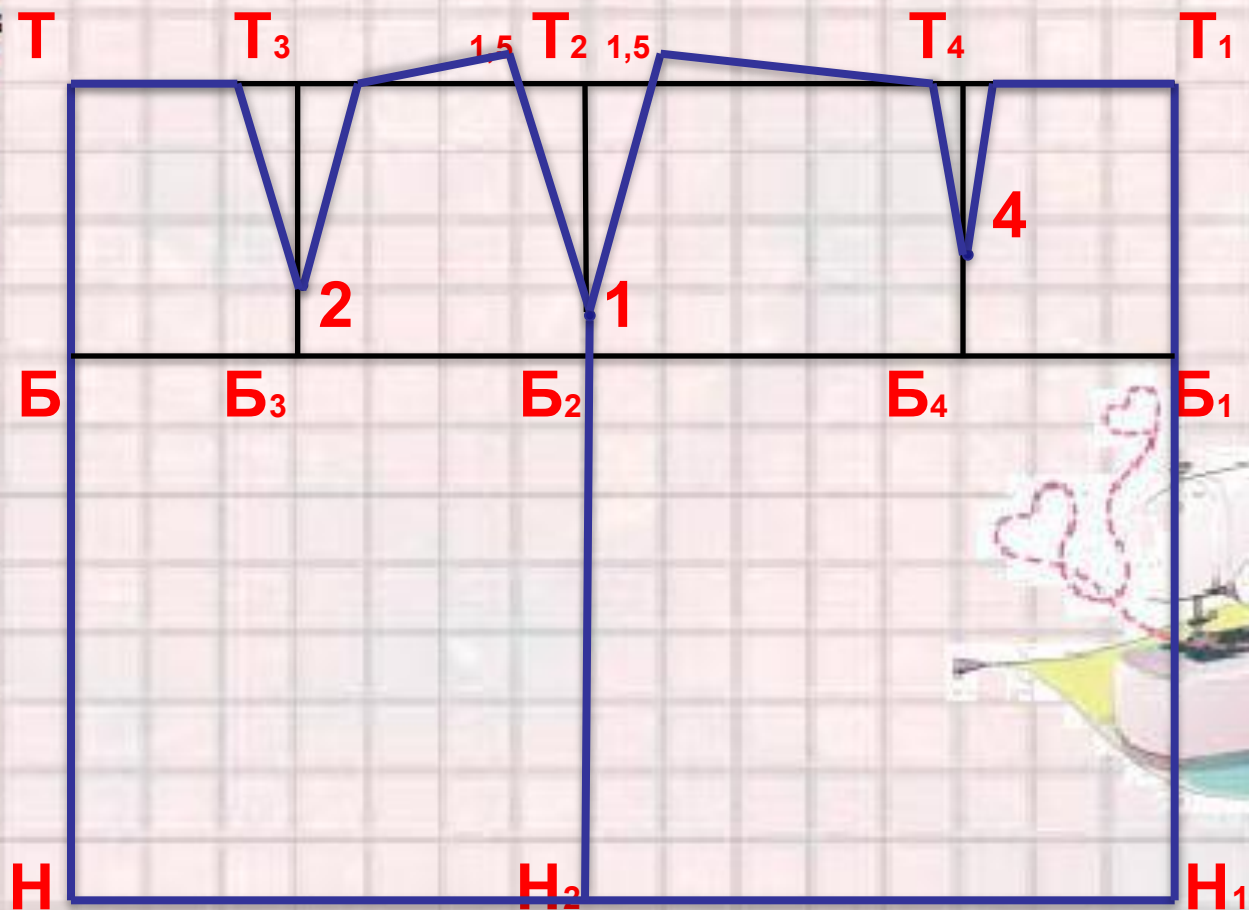
Построение передней вытачки

12. Отложить от т. Т₄ 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





Вопросы для закрепления:

(Ответить письменно)

- 1. Какие мерки необходимо знать для построения чертежа основы прямой юбки?**
- 2. Назовите детали основы прямой юбки.**
- 3. К каким меркам дают прибавки на свободное облегание?**
- 4. Какая вытачка чертежа самая большая?**
- 5. Чему равно расстояние положения линии бедер?**
- 6. Как рассчитать ширину заднего полотнища?**





СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ

