

Построение чертежа выкройки прямой юбки



*Презентация составлена
учителем технологии
МОУ СОШ им. А.С.Попова
Карчевской Е.Н.*

Тема урока:

Построение чертежа выкройки прямой юбки





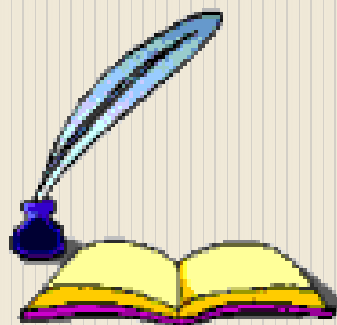
Мерки :

Ст - 33

Сб - 44

Дст - 35

Ди - 50



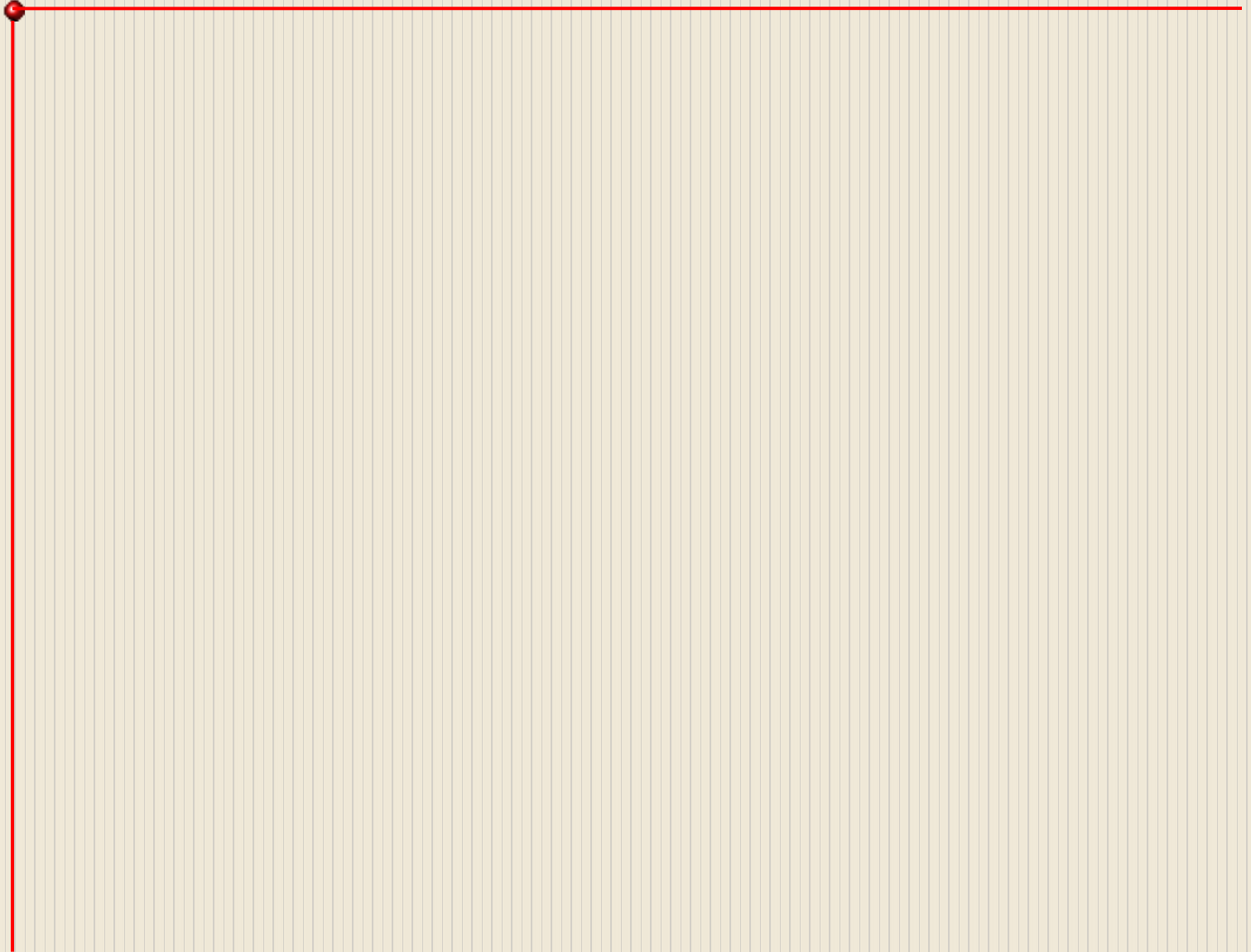
Прибавки:

Пт - 1

Пб - 3



T



T



H



T



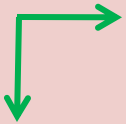


T₁

H



№ п/п	Буквенное обозначение	Расчётная формула	Расчёт	
			На типовую фигуру	На себя

Построение сетки чертежа

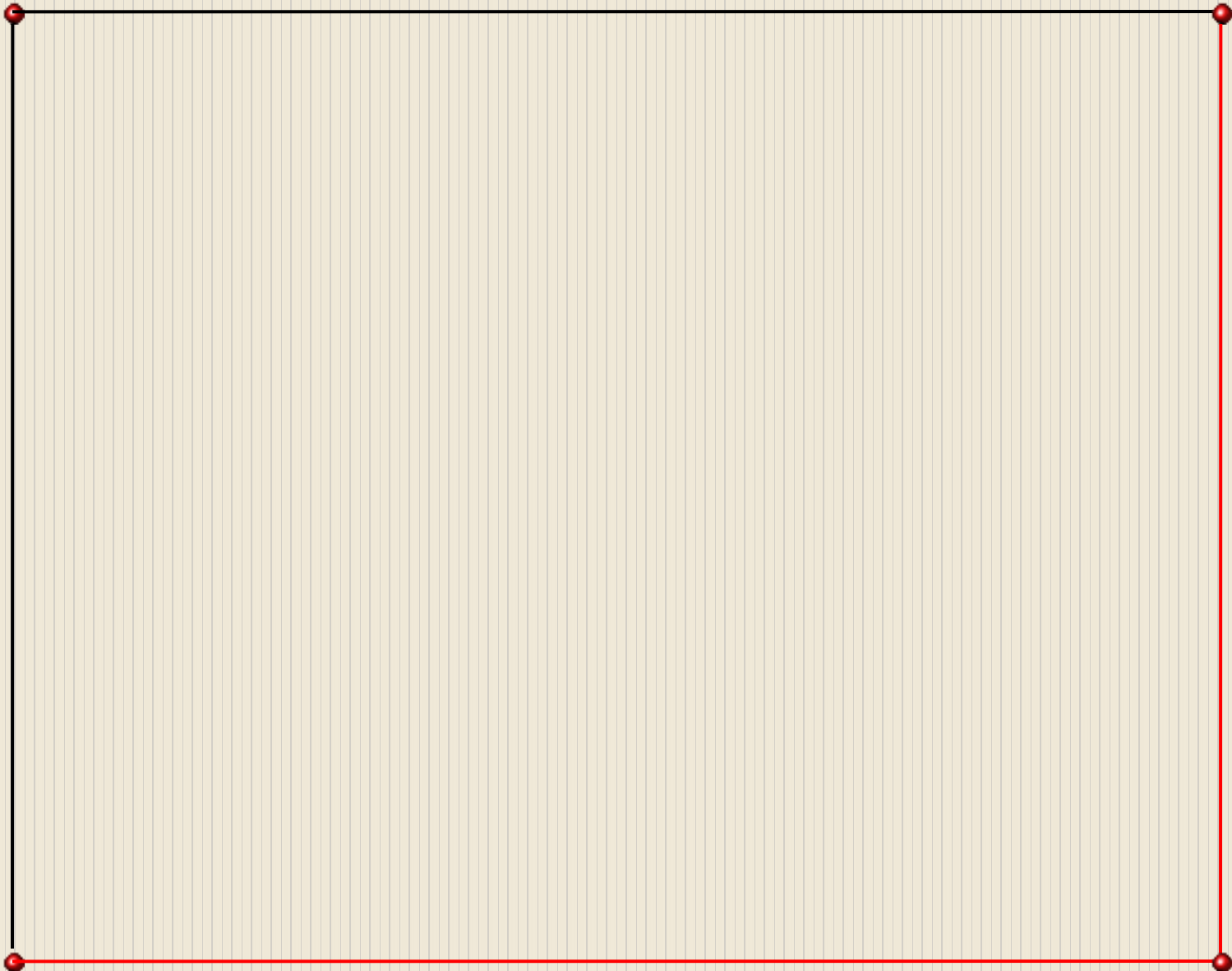
1	T 	-----	-----	
2	TH 	Ди	50	
3	TT ₁ 	Сб + Пб	44 + 3 = 47	
4	TT₁H₁H	-----	-----	

T

T₁

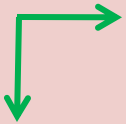



H

H₁



№ п/п	Буквенное обозначение	Расчётная формула	Расчёт	
			На типовую фигуру	На себя

Построение сетки чертежа

1	T 	-----	-----	
2	TH 	Ди	50	
3	TT ₁ 	Сб + Пб	44 + 3 = 47	
4	TT ₁ H ₁ H	-----	-----	
5	ТБ 	Дст : 2	35:2 = 17,5	

Т

Б

Н

Т₁

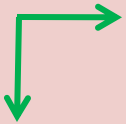




Б₁

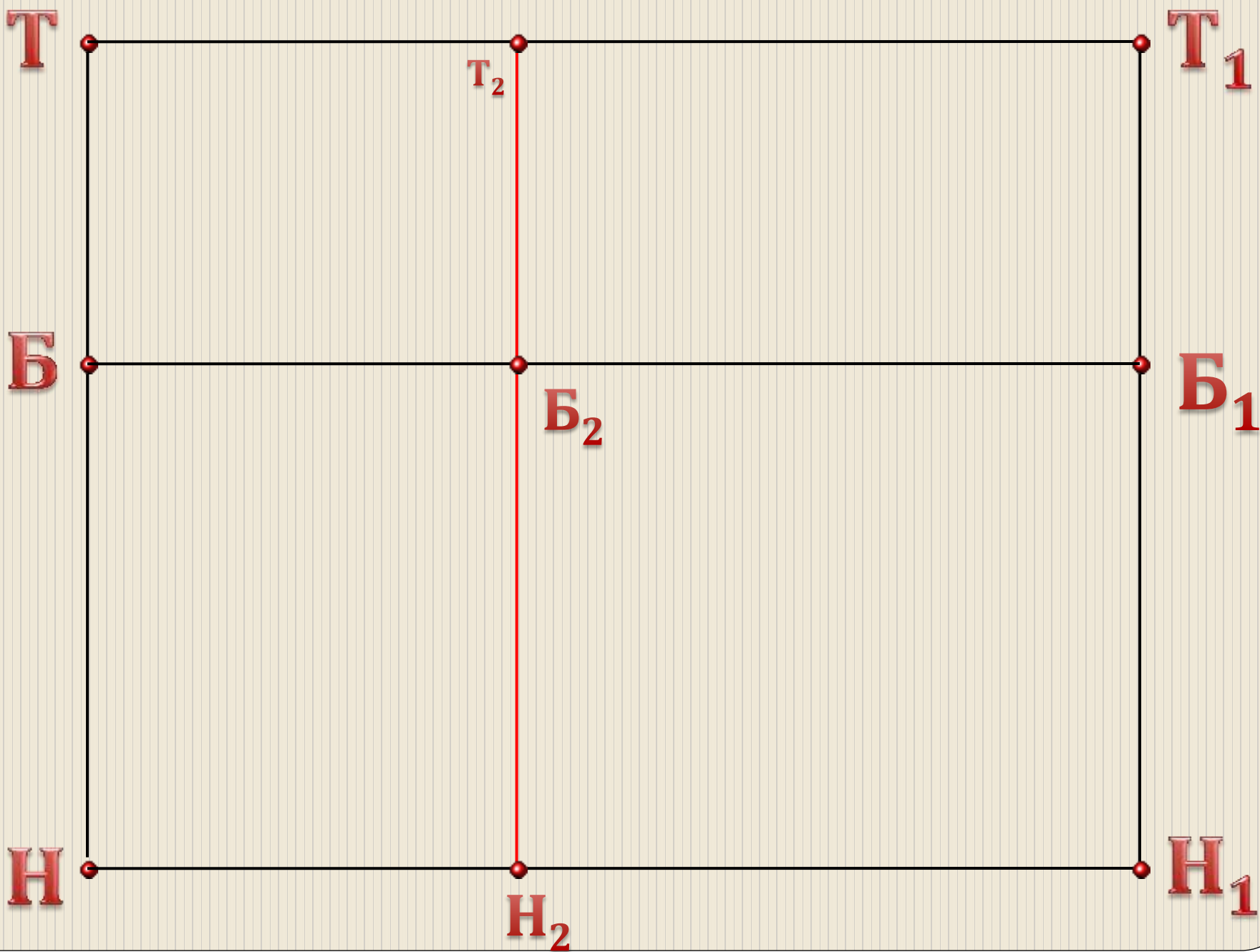
Н₁



№ п/п	Буквенное обозначение	Расчётная формула	Расчёт	
			На типовую фигуру	На себя

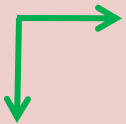





Построение сетки чертежа

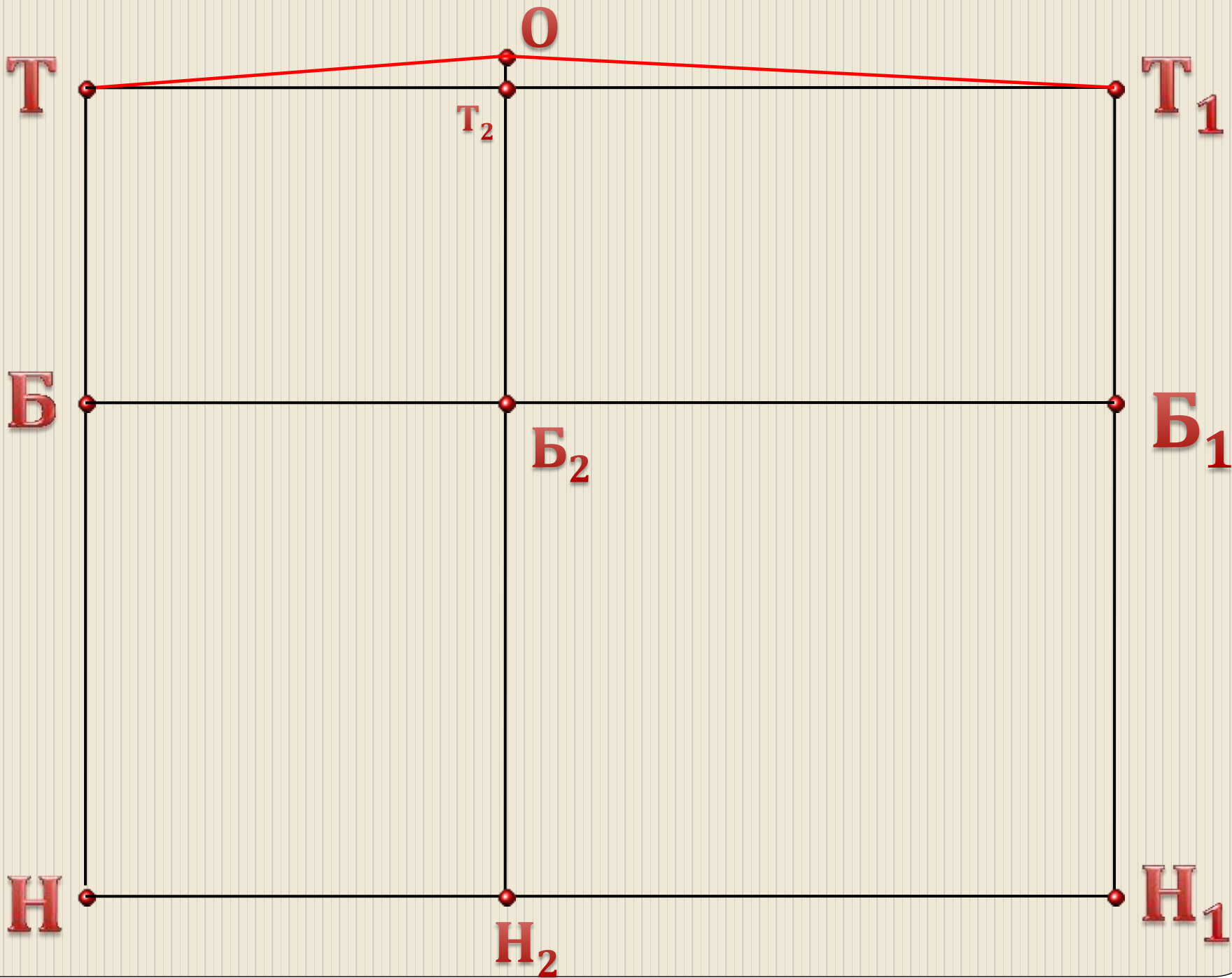
1	T 	-----	-----	
2	TH 	Ди	50	
3	TT ₁ 	Сб + Пб	44 + 3 = 47	
4	TT ₁ H ₁ H	-----	-----	
5	TБ 	Дст : 2	35:2 = 17,5	
6	ББ₂ 	Сб : 2	44 : 2 = 22	



№ п/п	Буквенное обозначение	Расчётная формула	Расчёт	
			На типовую фигуру	На себя

Построение сетки чертежа

1	T 	-----	-----	
2	TH 	Ди	50	
3	TT ₁ 	Сб + Пб	44 + 3 = 47	
4	TT ₁ H ₁ H	-----	-----	
5	TБ 	Дст : 2	35:2 = 17,5	
6	ББ ₂ 	Сб : 2	44 : 2 = 22	
7	T₂O 	п/в = 1	1	



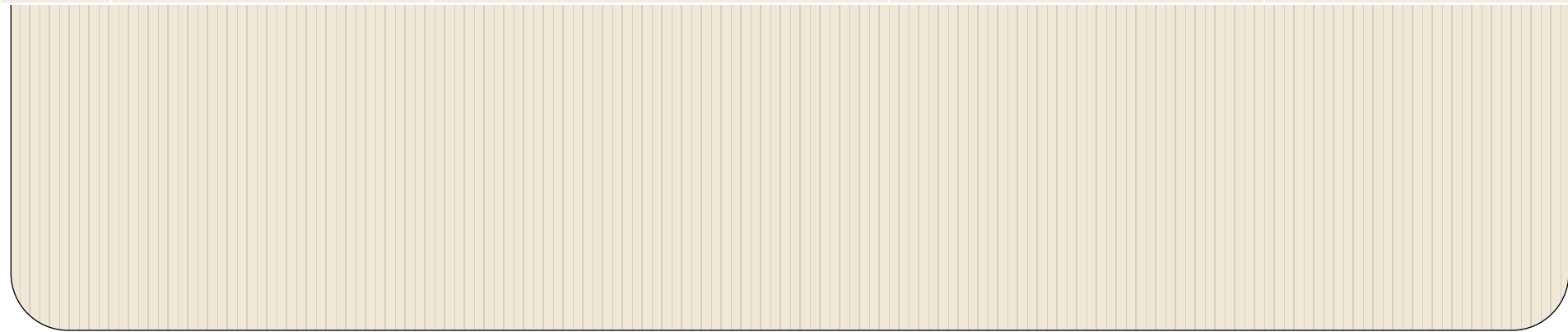
Построение выточек

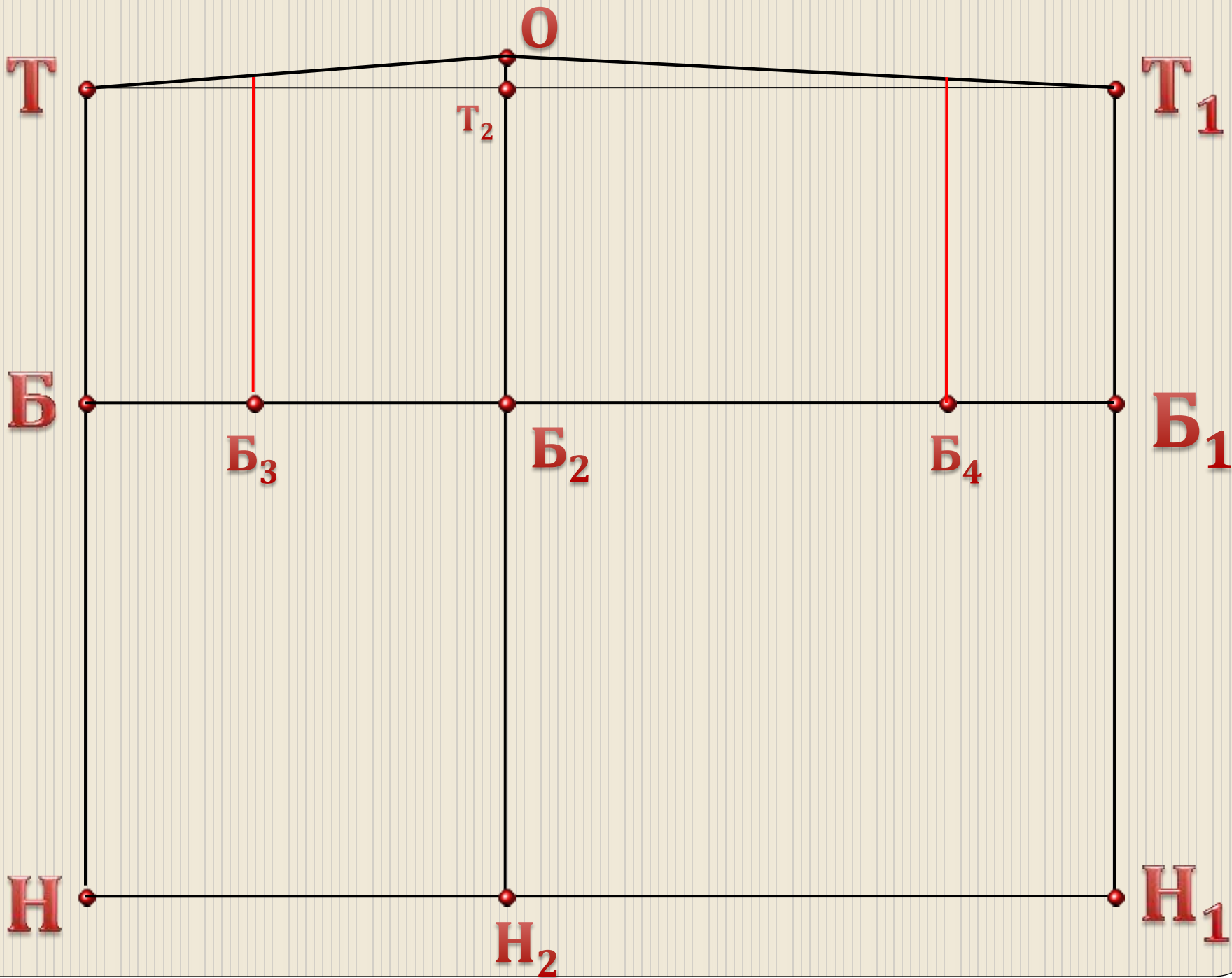
8

$$\underline{\text{ББ}_3} = \text{Б}_1 \underline{\text{Б}_4}$$

$$0,2 \times \text{Сб}$$

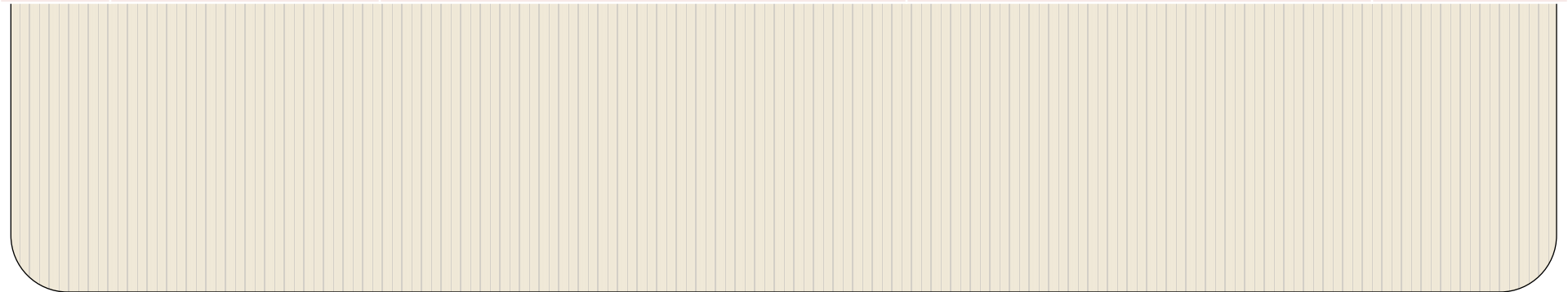
$$0,2 \times 44 = 8,8$$





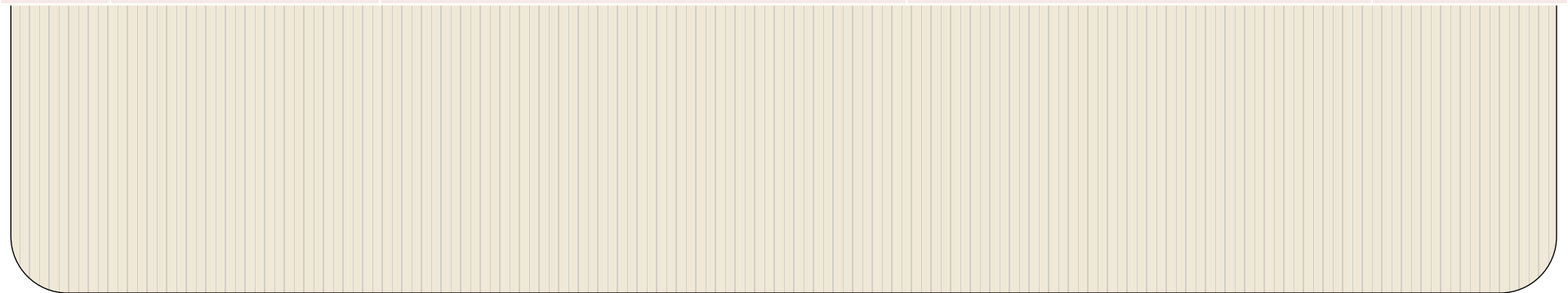
Построение вытачек

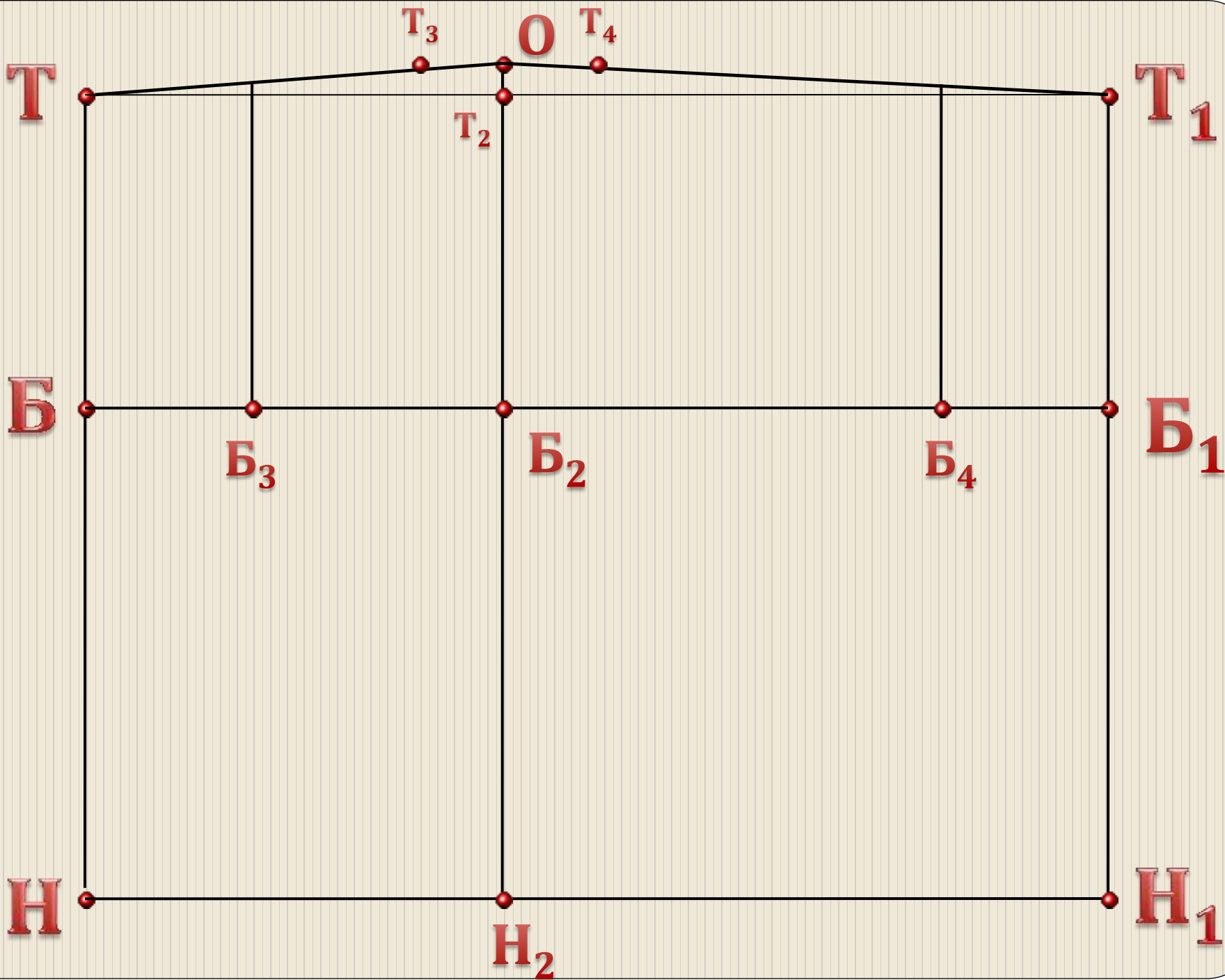
8	$\underline{\text{ББ}}_3 = \text{Б}_1 \underline{\text{Б}}_4$	$0,2 \times \text{Сб}$	$0,2 \times 44 = 8,8$	
9	Σ (сумма вытачек)	$(\text{Сб} + \text{Пб}) - (\text{Ст} + \text{Пт})$	$(44+3) - (33+1) = 13$	



Построение вытачек

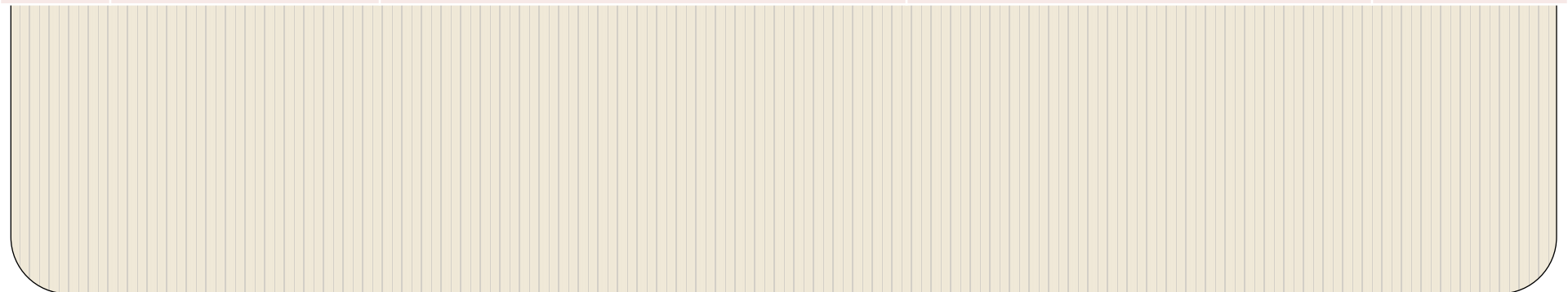
8	$\underline{\text{ББ}}_3 = \text{Б}_1 \underline{\text{Б}}_4$	$0,2 \times \text{Сб}$	$0,2 \times 44 = 8,8$	
9	Σ (сумма вытачек)	$(\text{Сб} + \text{Пб}) - (\text{Ст} + \text{Пт})$	$(44+3) - (33+1) = 13$	
10	$\text{Т}_3 \text{Т}_4 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 2$	$13 : 2 = 6,5$	

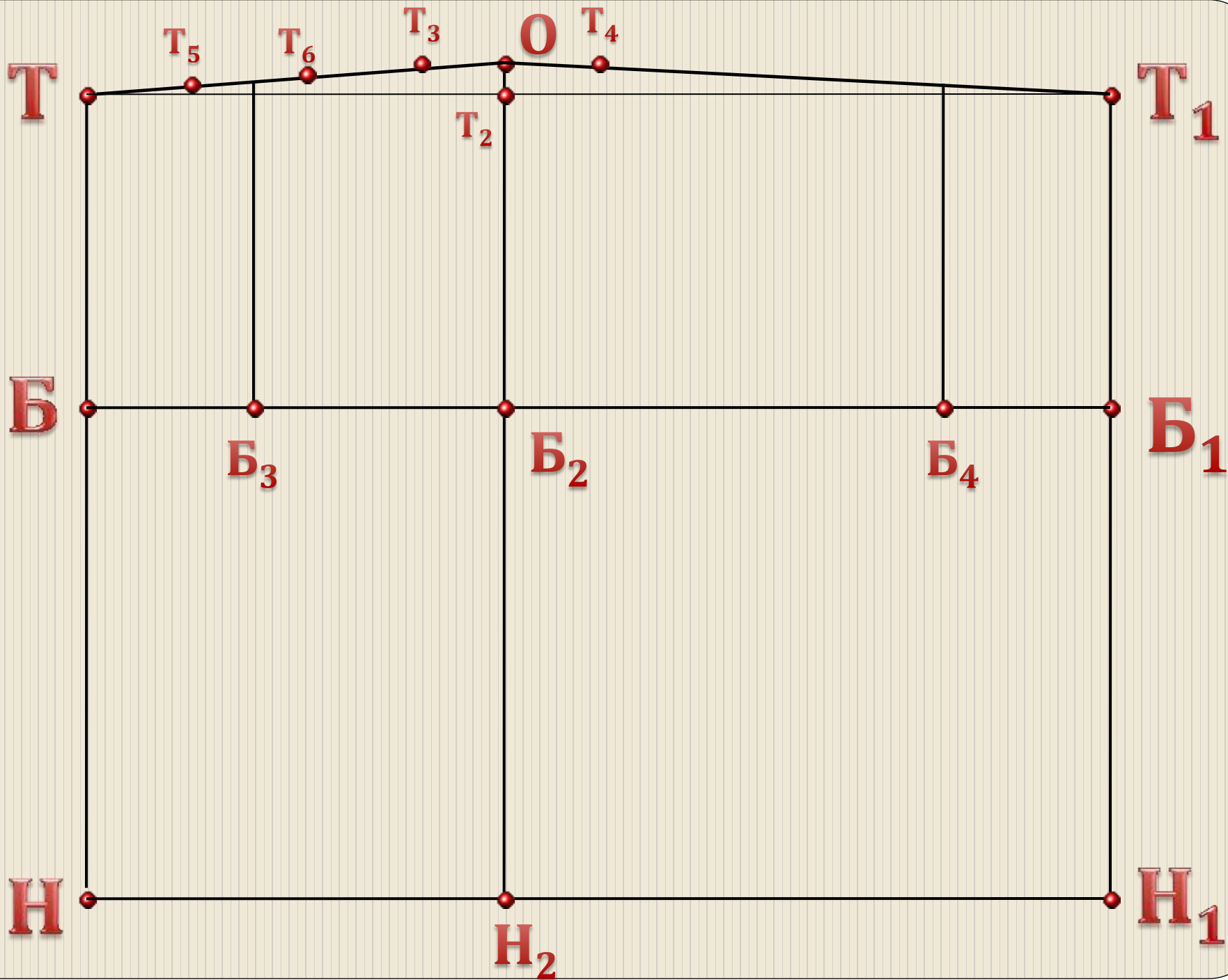




Построение вытачек

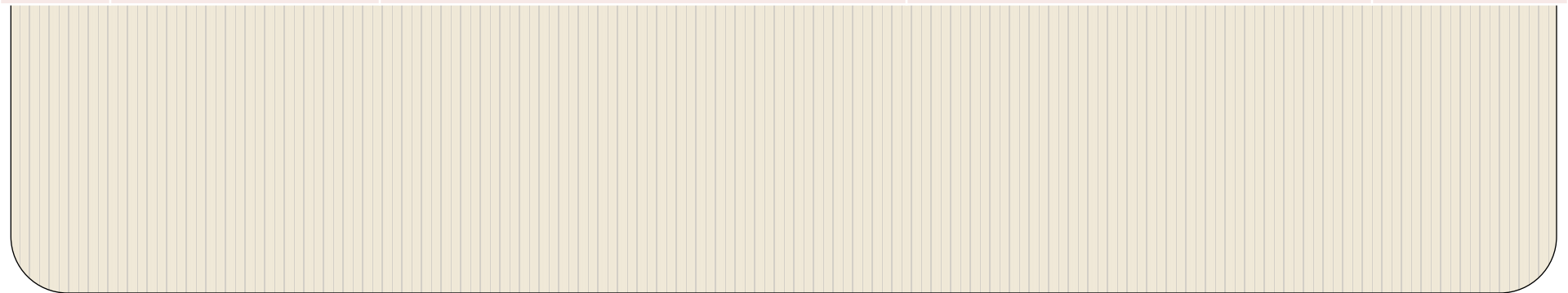
8	$\underline{\text{ББ}}_3 = \text{Б}_1 \underline{\text{Б}}_4$	$0,2 \times \text{Сб}$	$0,2 \times 44 = 8,8$	
9	Σ (сумма вытачек)	$(\text{Сб} + \text{Пб}) - (\text{СТ} + \text{ПТ})$	$(44+3) - (33+1) = 13$	
10	$\text{T}_3 \text{T}_4 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 2$	$13 : 2 = 6,5$	
11	$\text{T}_5 \text{T}_6 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 3$	$13 : 3 = 4,3$	

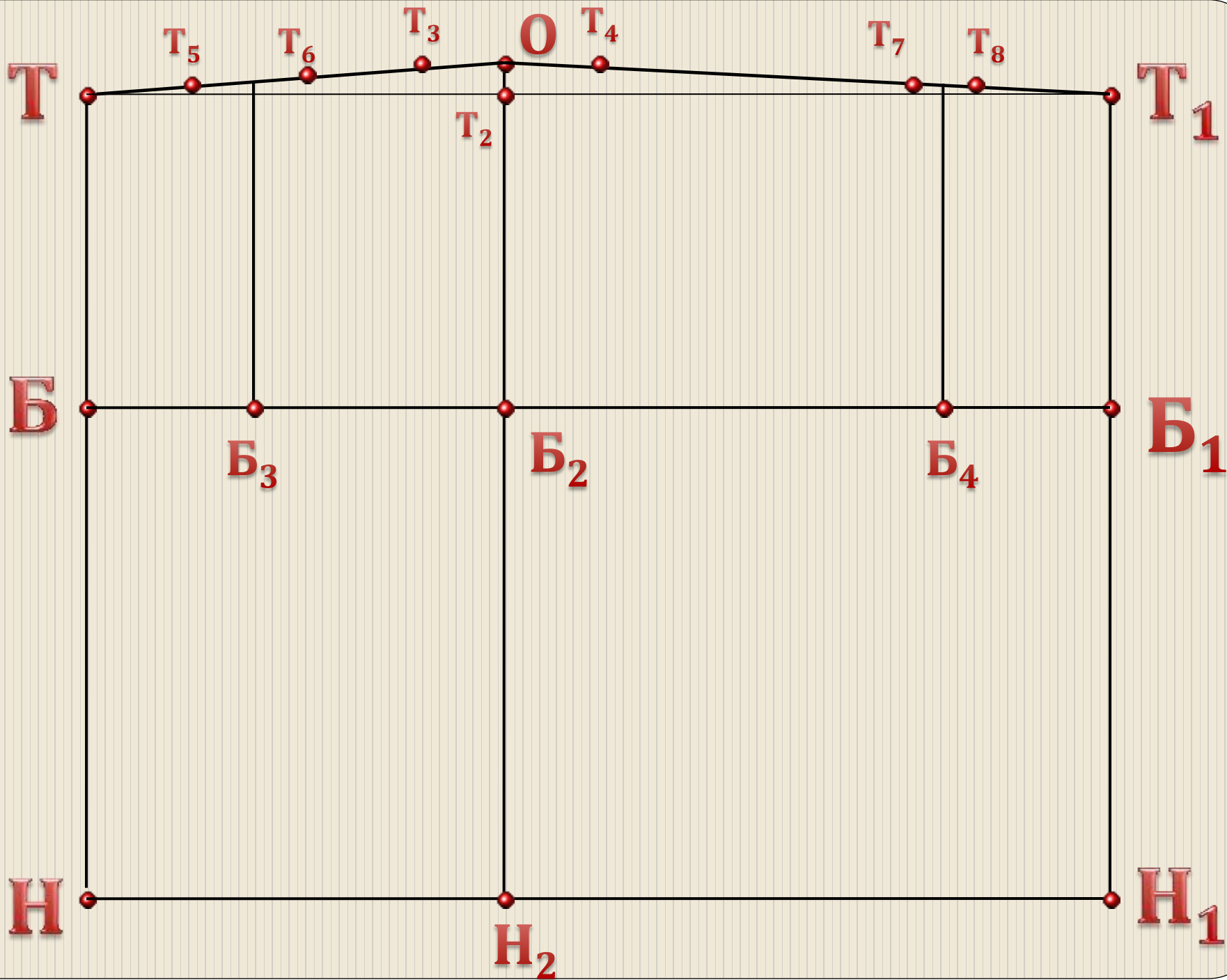




Построение вытачек

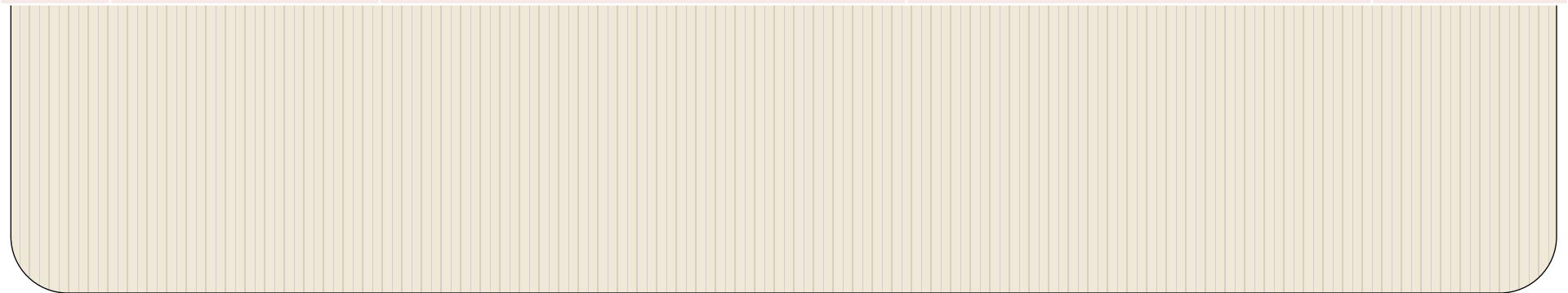
8	$\underline{\text{ББ}}_3 = \text{Б}_1 \underline{\text{Б}}_4$	$0,2 \times \text{Сб}$	$0,2 \times 44 = 8,8$	
9	Σ (сумма вытачек)	$(\text{Сб} + \text{Пб}) - (\text{Ст} + \text{Пт})$	$(44+3) - (33+1) = 13$	
10	$\text{T}_3 \text{T}_4 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 2$	$13 : 2 = 6,5$	
11	$\text{T}_5 \text{T}_6 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 3$	$13 : 3 = 4,3$	
12	$\text{T}_7 \text{T}_8 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 6$	$13 : 6 = 2,2$	

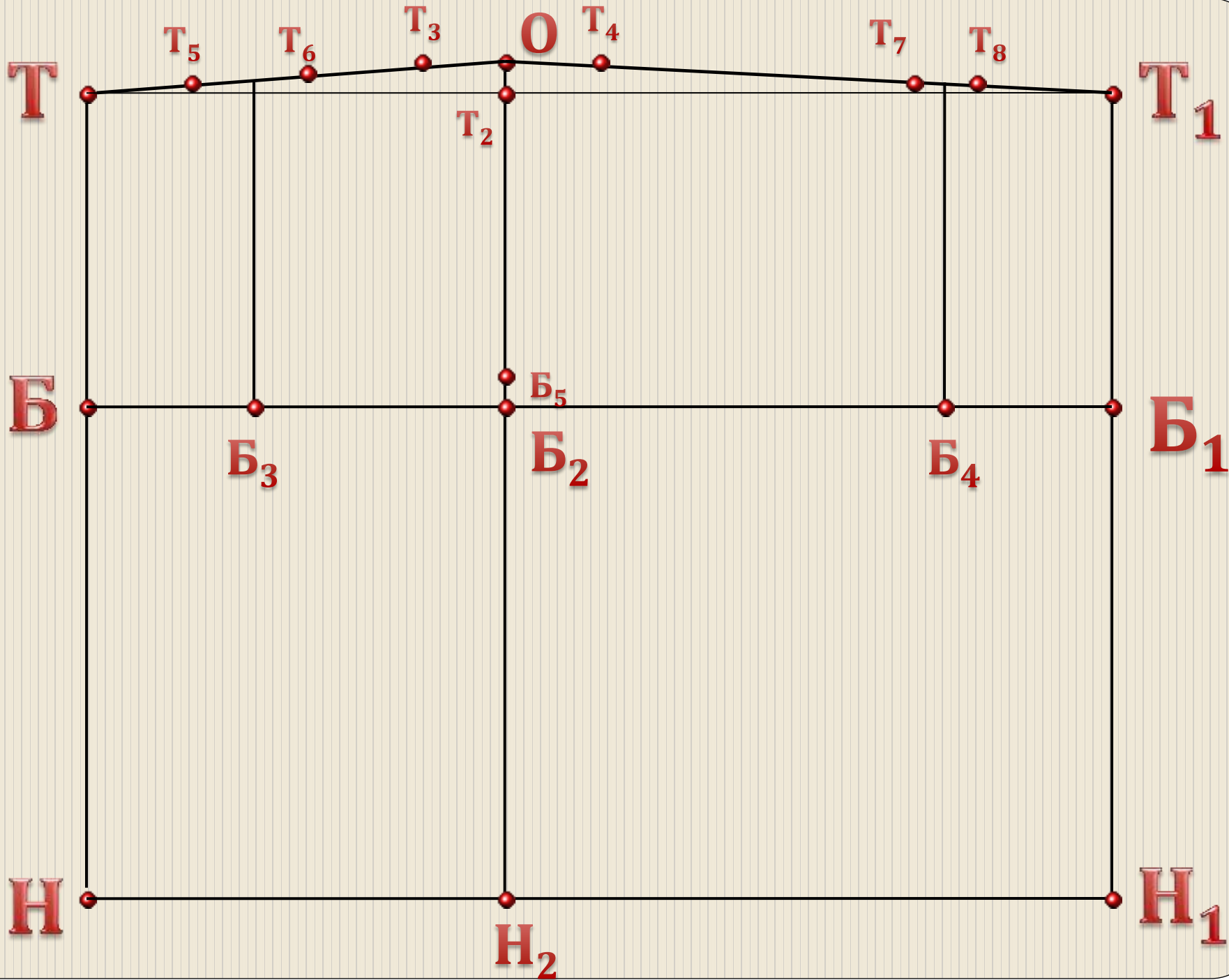




Построение вытачек

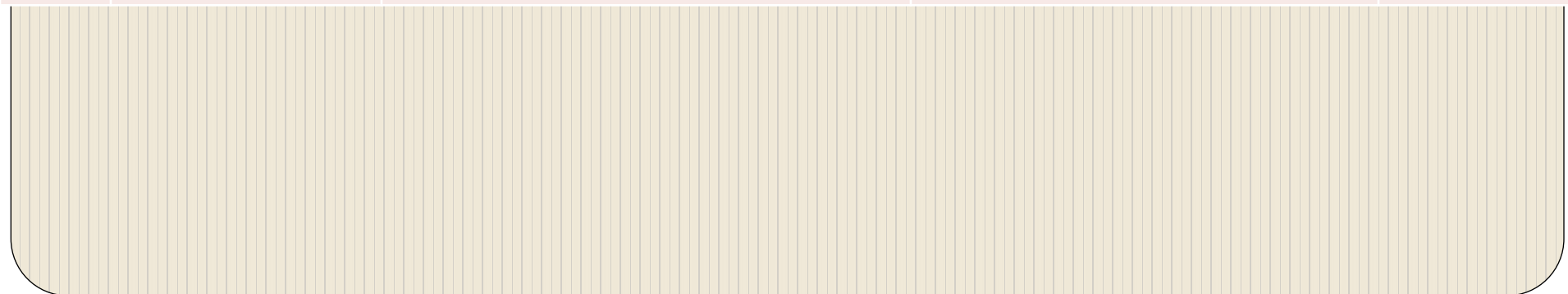
8	$\underline{BB}_3 = \overleftarrow{B}_1 B_4$	$0,2 \times Cб$	$0,2 \times 44 = 8,8$	
9	Σ (сумма вытачек)	$(Cб + Пб) - (CT + ПТ)$	$(44+3) - (33+1) = 13$	
10	$T_3 T_4 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 2$	$13 : 2 = 6,5$	
11	$T_5 T_6 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 3$	$13 : 3 = 4,3$	
12	$T_7 T_8 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 6$	$13 : 6 = 2,2$	
13	$B_2 B_5 \uparrow$	$П/В = 1$	1	

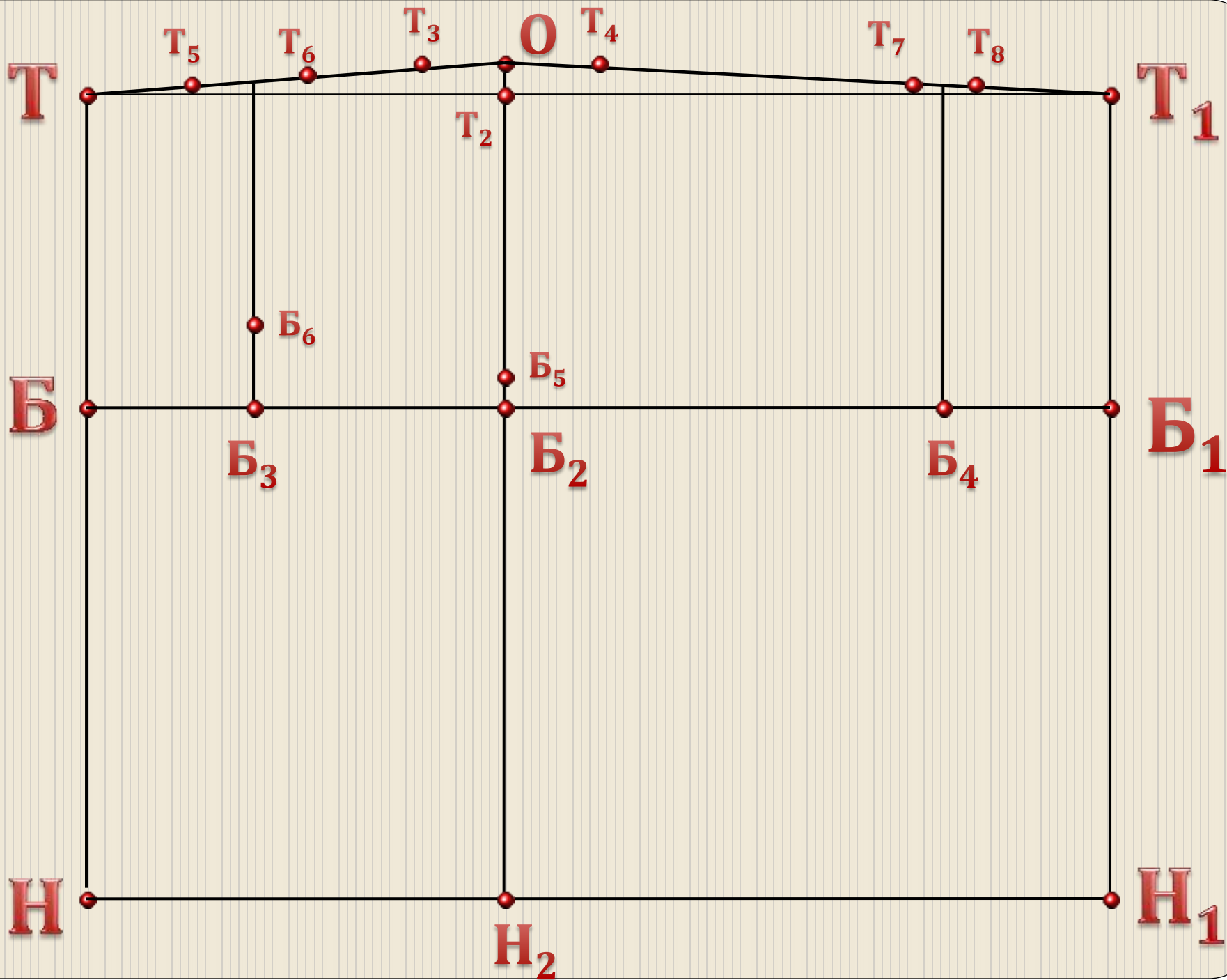




Построение вытачек

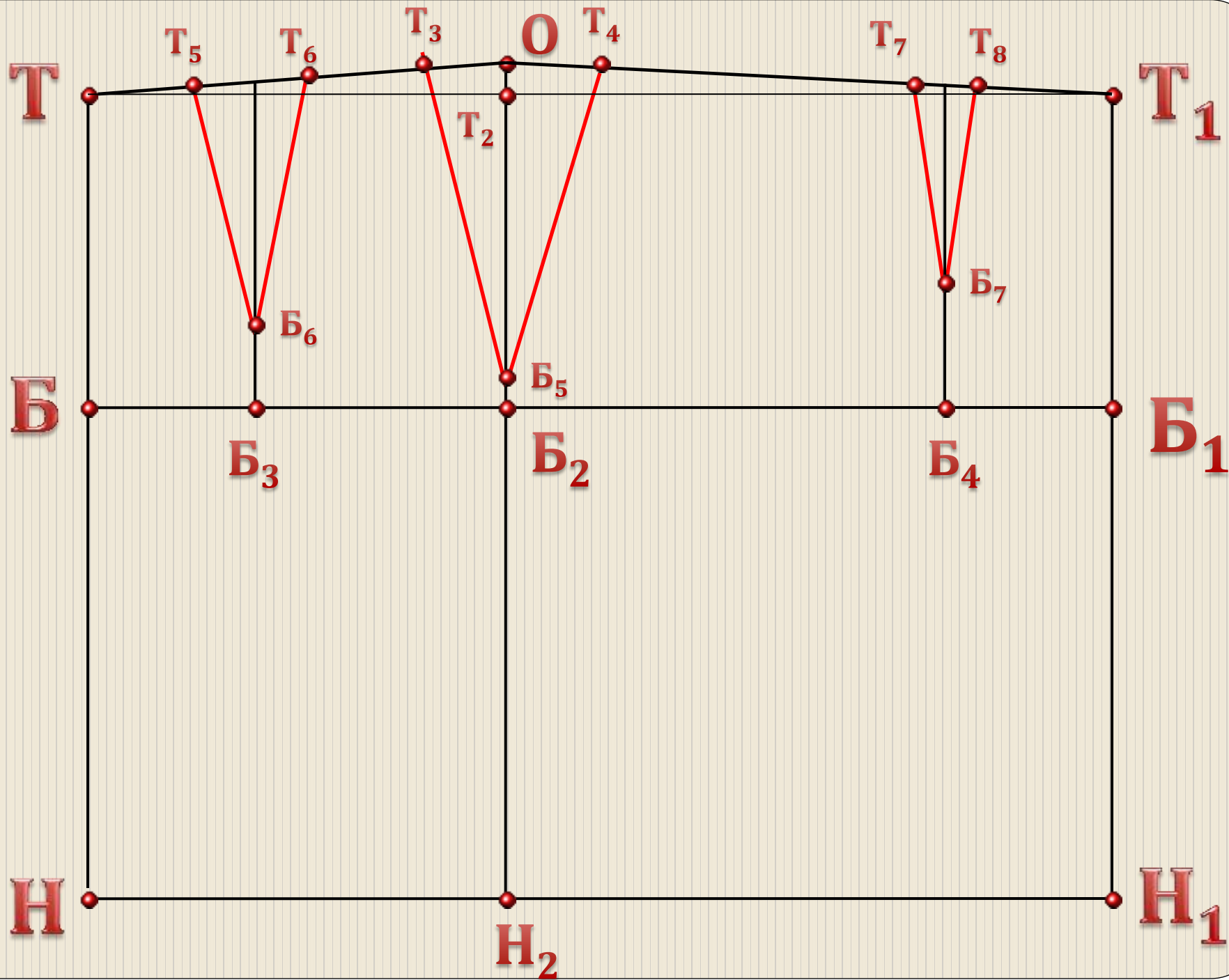
8	$\underline{\text{ББ}}_3 = \text{Б}_1 \underline{\text{Б}}_4$	$0,2 \times \text{Сб}$	$0,2 \times 44 = 8,8$	
9	Σ (сумма вытачек)	$(\text{Сб} + \text{Пб}) - (\text{Ст} + \text{Пт})$	$(44+3) - (33+1) = 13$	
10	$\text{T}_3 \text{T}_4 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 2$	$13 : 2 = 6,5$	
11	$\text{T}_5 \text{T}_6 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 3$	$13 : 3 = 4,3$	
12	$\text{T}_7 \text{T}_8 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 6$	$13 : 6 = 2,2$	
13	$\text{Б}_2 \text{Б}_5 \uparrow$	$\text{П/В} = 1$	1	
14	$\text{Б}_3 \text{Б}_6 \uparrow$	$\text{П/В} = 2$	2	






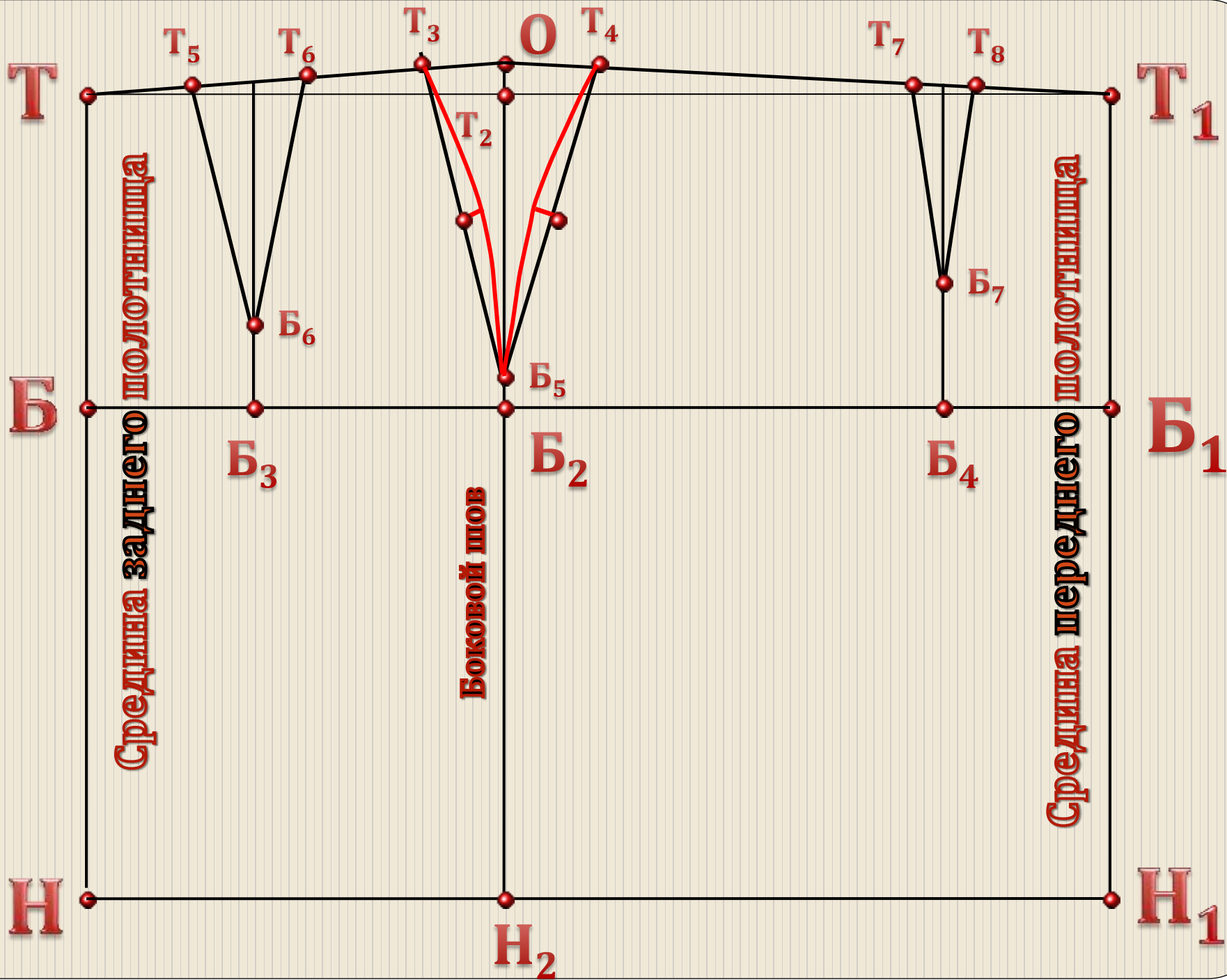
Построение вытачек

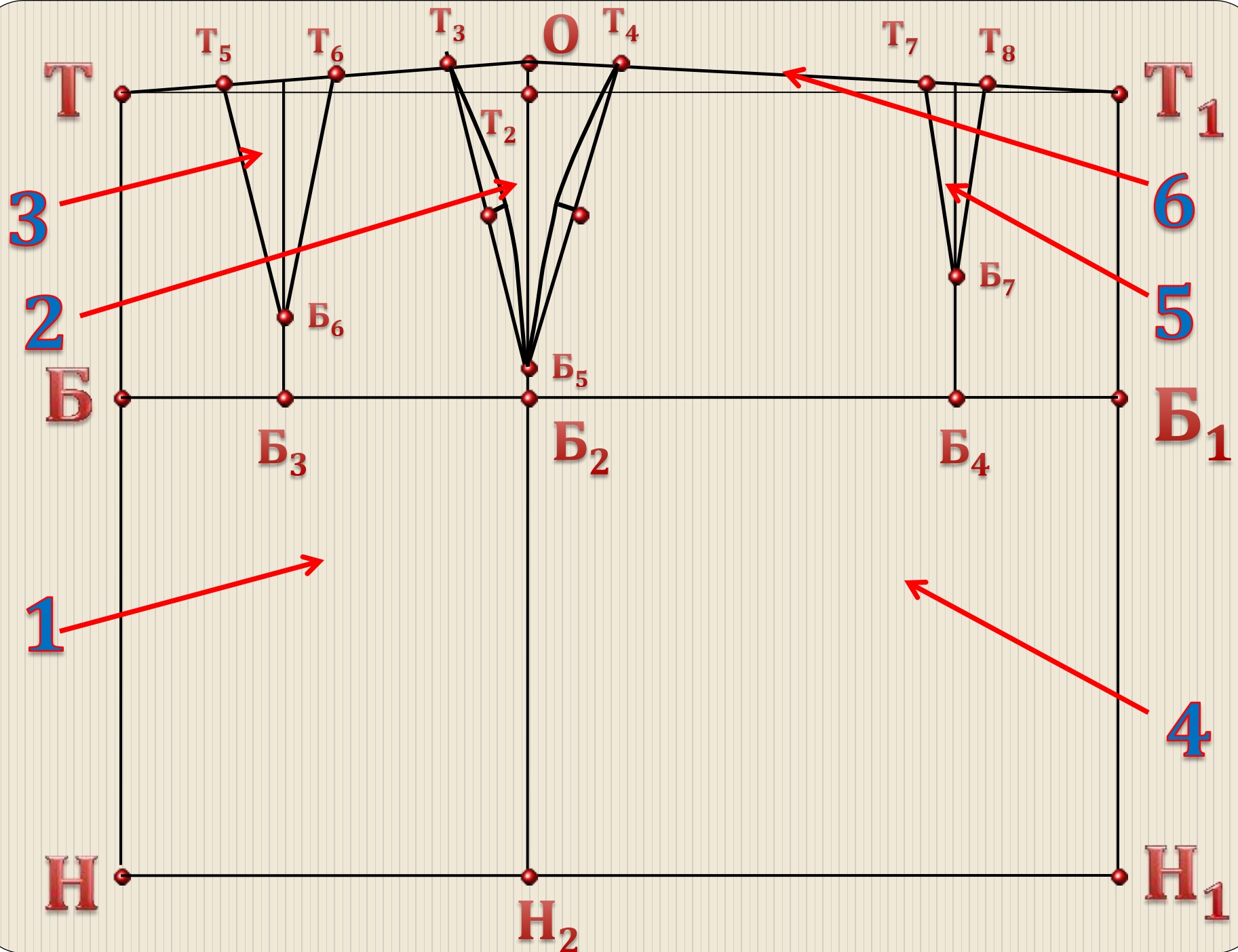
8	$\underline{ББ}_3 = \underline{Б}_1 \underline{Б}_4$	$0,2 \times Сб$	$0,2 \times 44 = 8,8$	
9	Σ (сумма вытачек)	$(Сб + Пб) - (Ст + Пт)$	$(44+3) - (33+1) = 13$	
10	$Т_3 Т_4 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 2$	$13 : 2 = 6,5$	
11	$Т_5 Т_6 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 3$	$13 : 3 = 4,3$	
12	$Т_7 Т_8 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 6$	$13 : 6 = 2,2$	
13	$Б_2 Б_5 \uparrow$	$П/В = 1$	1	
14	$Б_3 Б_6 \uparrow$	$П/В = 2$	2	
15	$Б_4 Б_7 \uparrow$	$П/В = 4$	4	



Построение вытачек

8	$\underline{\text{ББ}}_3 = \text{Б}_1 \underline{\text{Б}}_4$	$0,2 \times \text{Сб}$	$0,2 \times 44 = 8,8$	
9	Σ (сумма вытачек)	$(\text{Сб} + \text{Пб}) - (\text{Ст} + \text{Пт})$	$(44+3) - (33+1) = 13$	
10	$\text{T}_3 \text{T}_4 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 2$	$13 : 2 = 6,5$	
11	$\text{T}_5 \text{T}_6 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 3$	$13 : 3 = 4,3$	
12	$\text{T}_7 \text{T}_8 \longleftrightarrow$	$\Sigma : 6$	$13 : 6 = 2,2$	
13	$\text{Б}_2 \text{Б}_5 \uparrow$	$\text{П/В} = 1$	1	
14	$\text{Б}_3 \text{Б}_6 \uparrow$	$\text{П/В} = 2$	2	
15	$\text{Б}_3 \text{Б}_6 \uparrow$	$\text{П/В} = 4$	4	
16	$\text{T}_4 \text{Б}_5$ и $\text{T}_3 \text{Б}_5$ 	Прогиб 0,5	0,5	





ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ:

1. ЗАДНЕЕ ПОЛОТНИЩЕ ЮБКИ
2. БОКОВАЯ ВЫТАЧКА
3. ЗАДНЯЯ ВЫТАЧКА
4. ПЕРЕДНЕЕ ПОЛОТНИЩЕ ЮБКИ
5. ПЕРЕДНЯЯ ВЫТАЧКА
6. ЛИНИЯ ТАЛИИ



Всем спасибо
за работу!

