



«Построение чертежа
фартука в М **1:4**»

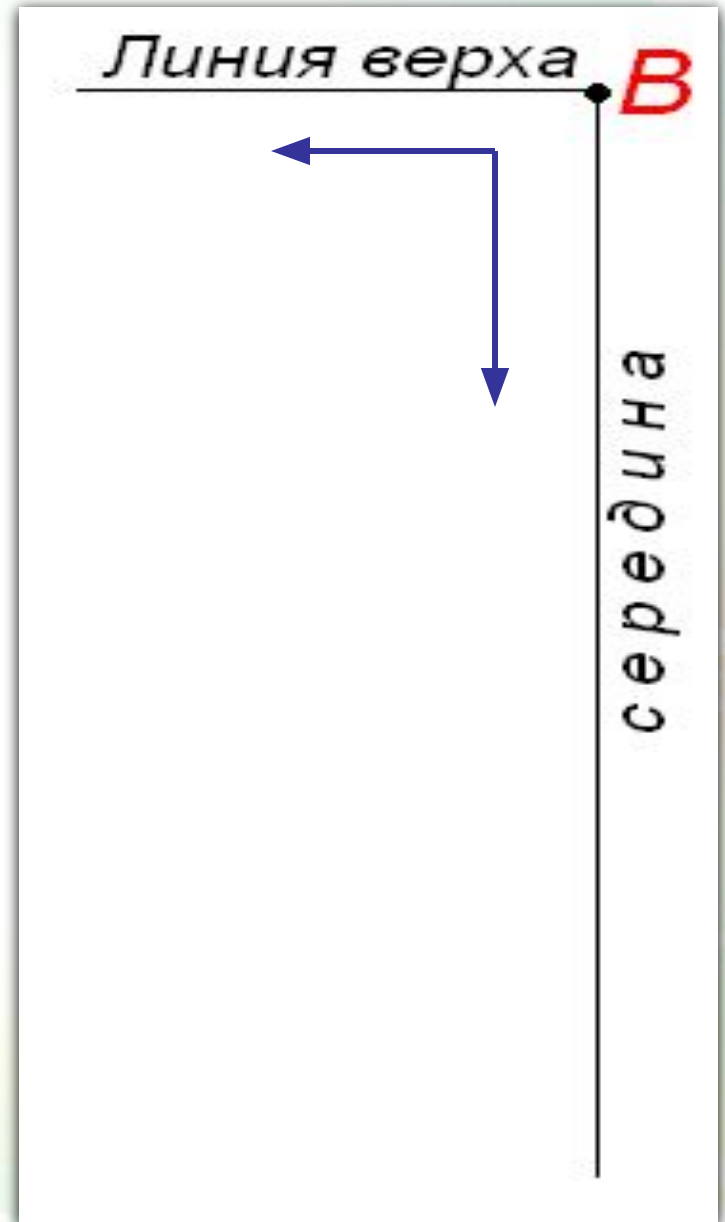
Вопросы для повторения

- Какие мерки нужны для построения чертежа фартука?
- Как правильно снимать мерки?
- Могут ли мерки быть для всех одинаковыми? Почему?
- Почему мерка Сб записывается в половинном размере?

Построение фартука

Построение базисной сетки.

1. Строим   (■)В

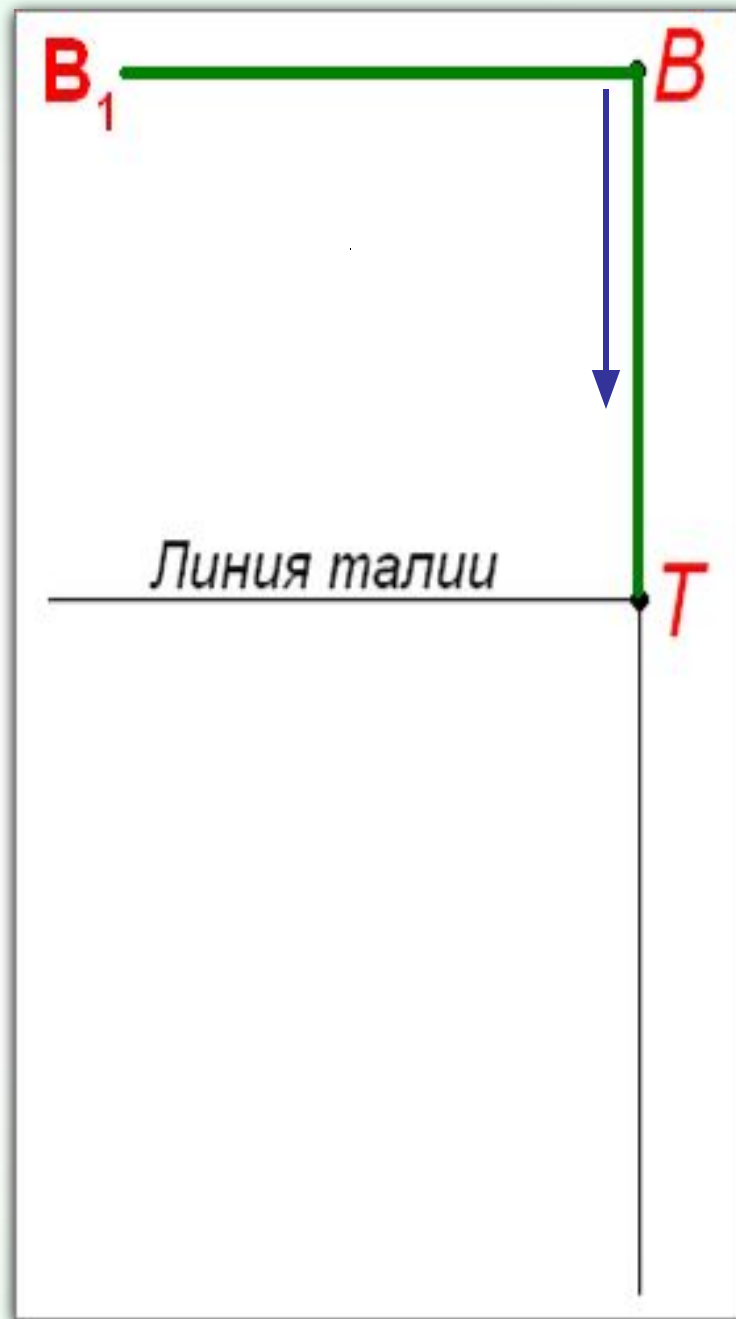




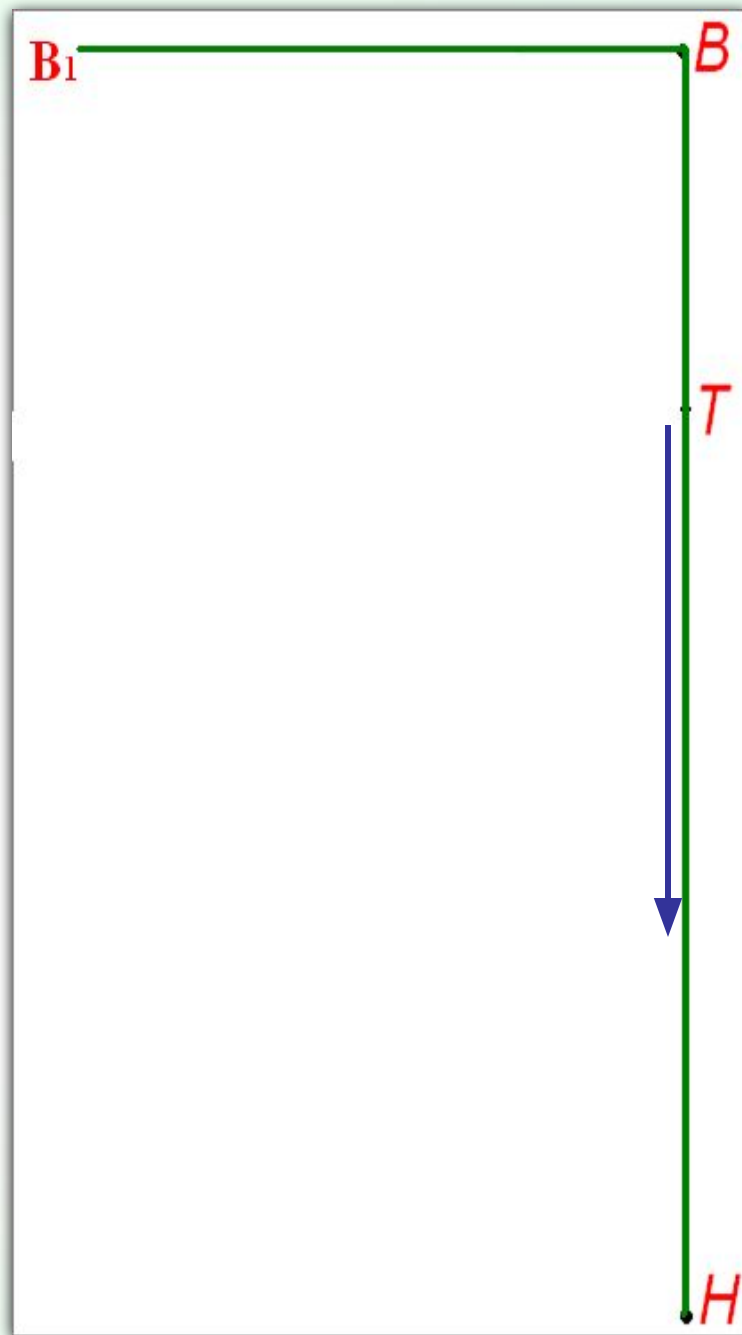
- 2. От (.) В
- откладываем (.) В1,
отрезок ВВ1 =
- $Сб : 2 + 6 = 40 : 2$
 $+6=26$



3. От (.) В ►
откладываем (.) Т,
отрезок $BT = D_n = 17$




4. От $(.) T \blacktriangledown$
откладываем $(.) H$,
отрезок $TH = D_{нч} =$
 $45\dots$

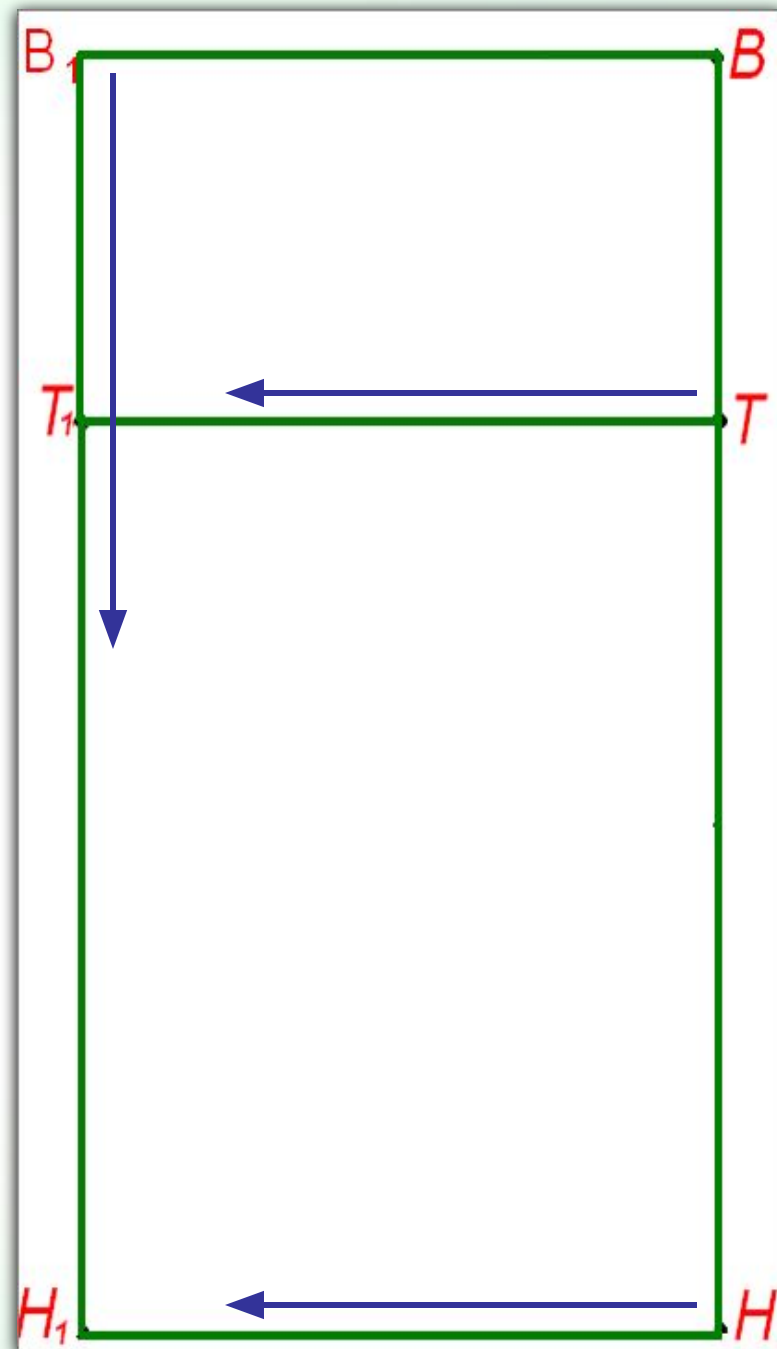


Проводим вертикаль
из (.) B_1 .


Проводим горизонталь
из (..) T и H .

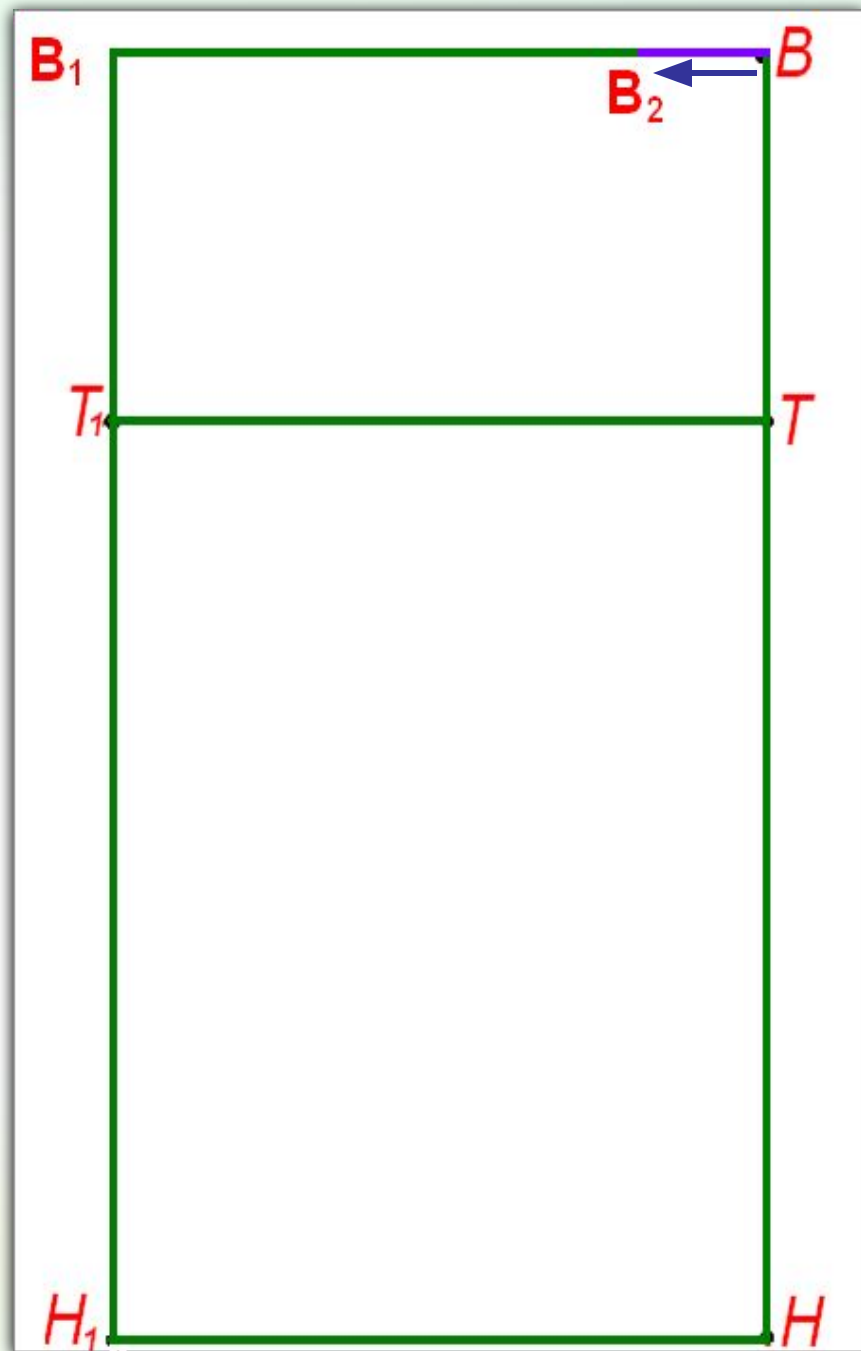
Точки пересечения
обозначаем (.) T_1 по
линии талии, (.) H_1 по
линии низа.

 T T_1 H_1 H – нижняя
часть фартука

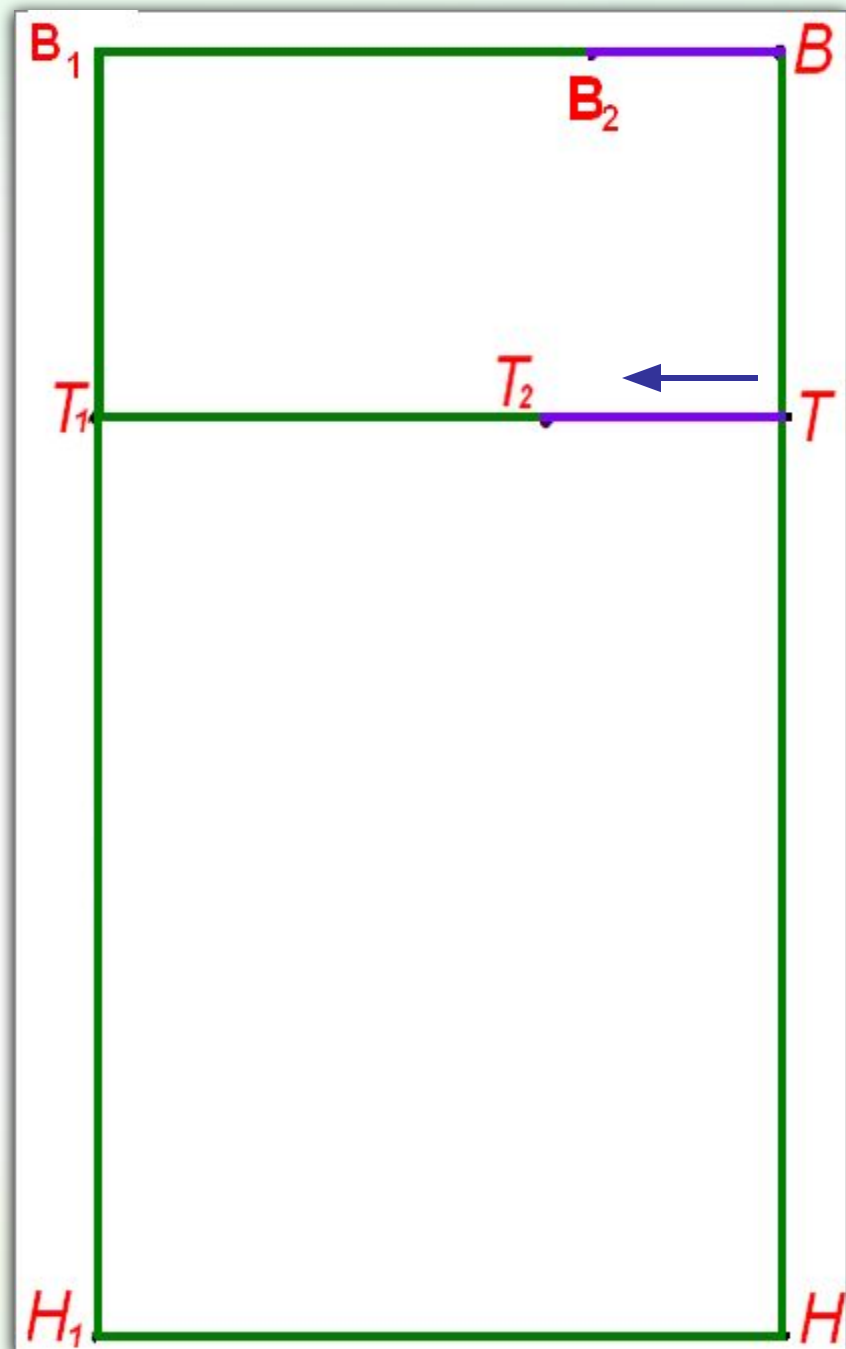


Строим нагрудник

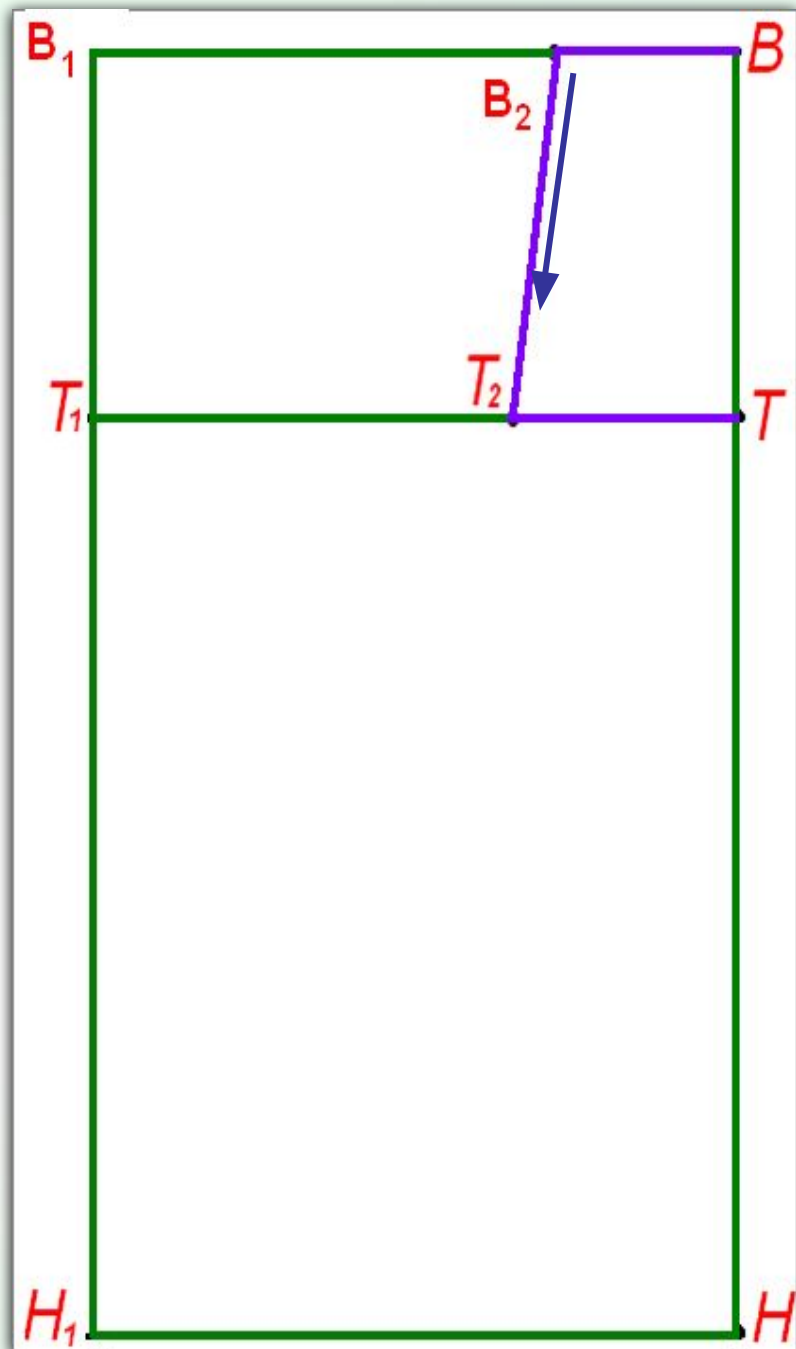
5. От (.) B 
откладываем (.) B_2 ,
отрезок $BB_2 = 7$ см –
верхняя часть
нагрудника.



6. От (.) Т ◀
откладываем (.) Т₂,
отрезок Т Т₂ = 9 см
– нижняя часть
нагрудника

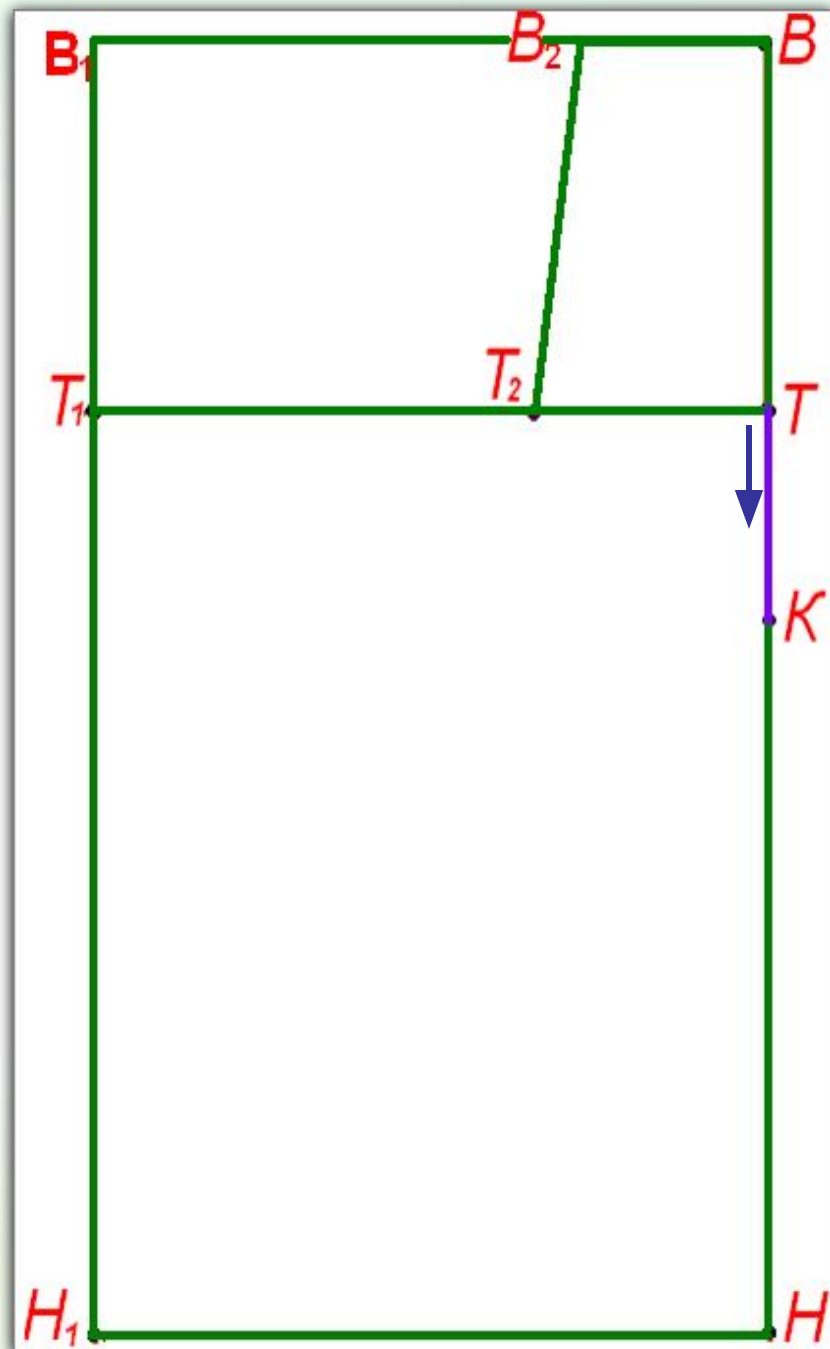


(■) B_2 и T_2 –
соединить прямой
линией – боковой
срез нагрудника.

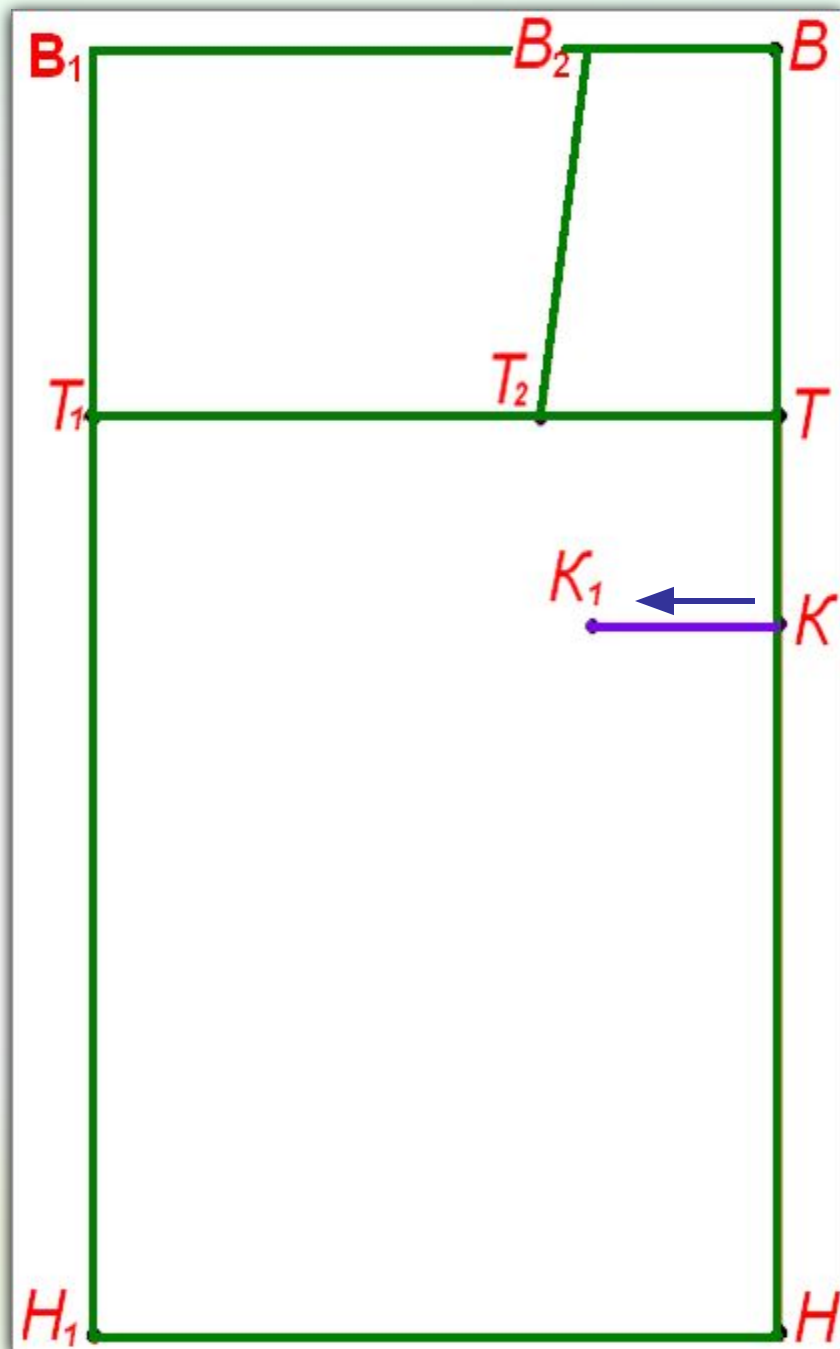


Намечаем
местоположение
кармана.

7. От (.) T ∇
откладываем (.) K ,
отрезок $TK = 7$ см ;



8. От $(.) K$ \blacktriangleleft
откладываем $(.) K_1$,
отрезок $KK_1 = 7$ см.

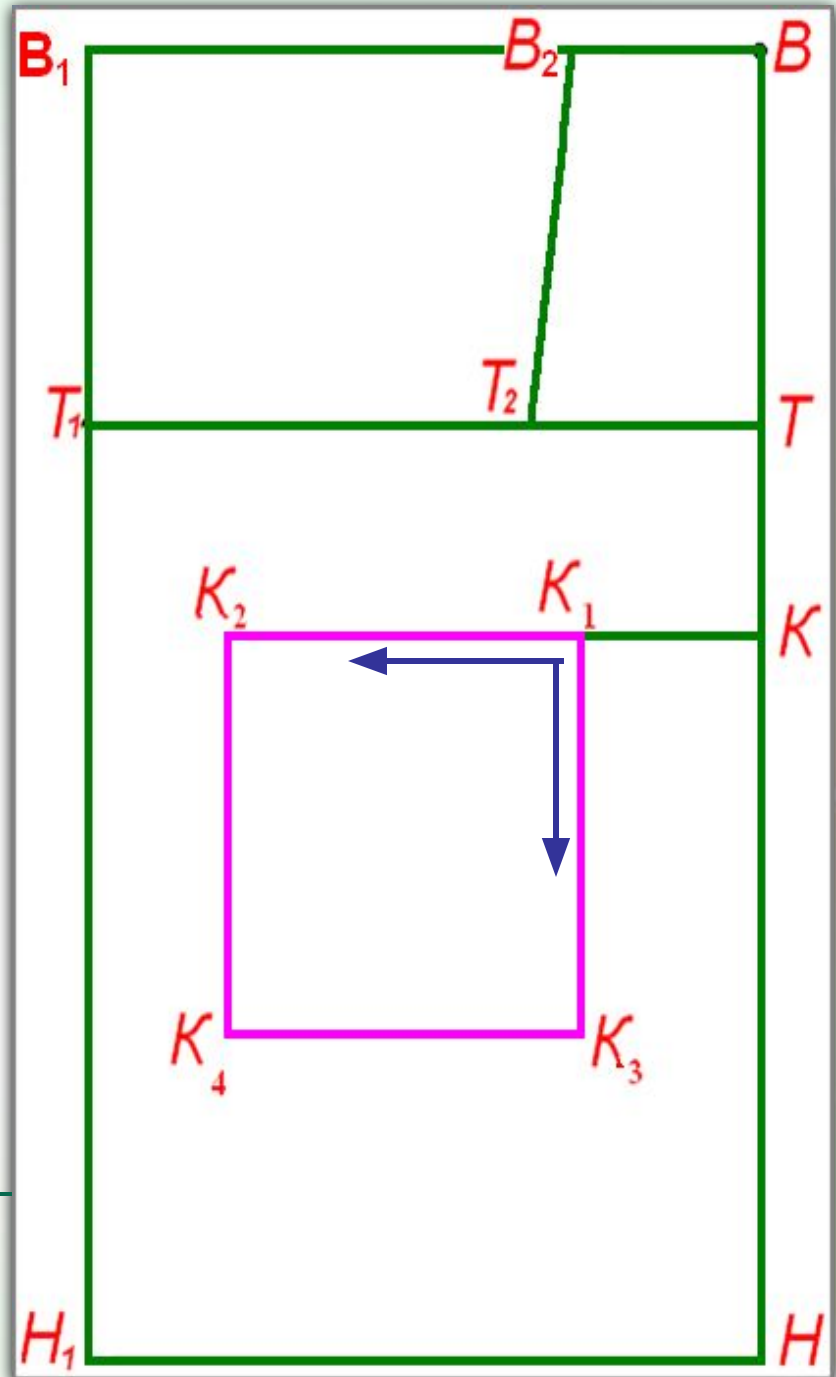


Строим карман.

9. От (.) K_1 отложить
(.) K_2 , отрезок $K_1K_2 = 14\text{см}$;

10. От (.) K_1 отложить
(.) K_3 , отрезок $K_1K_3 = 16\text{см}$;

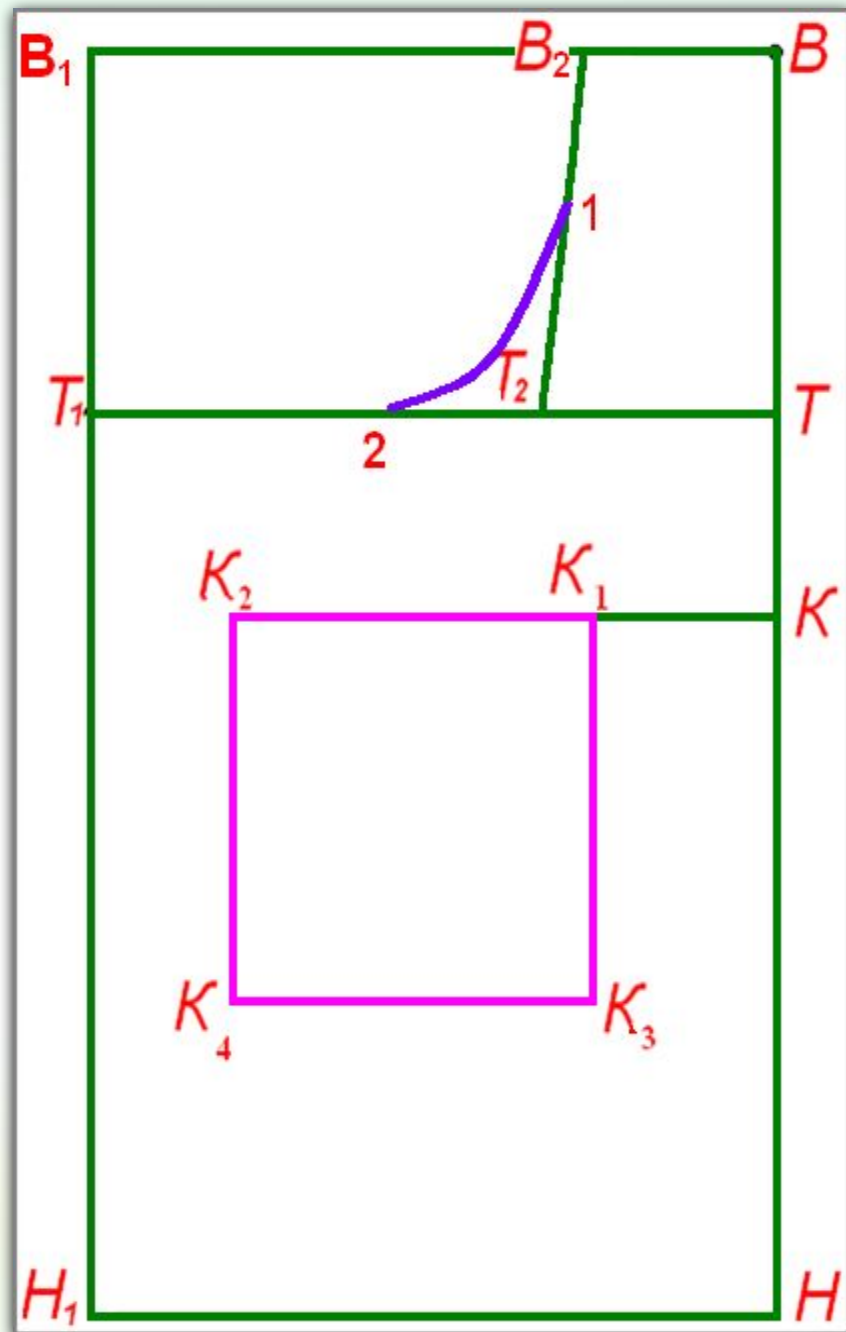
Соединить в (..) K_2
 $K_4K_3 \Rightarrow K_1K_2K_4K_3K_1$ —
карман.



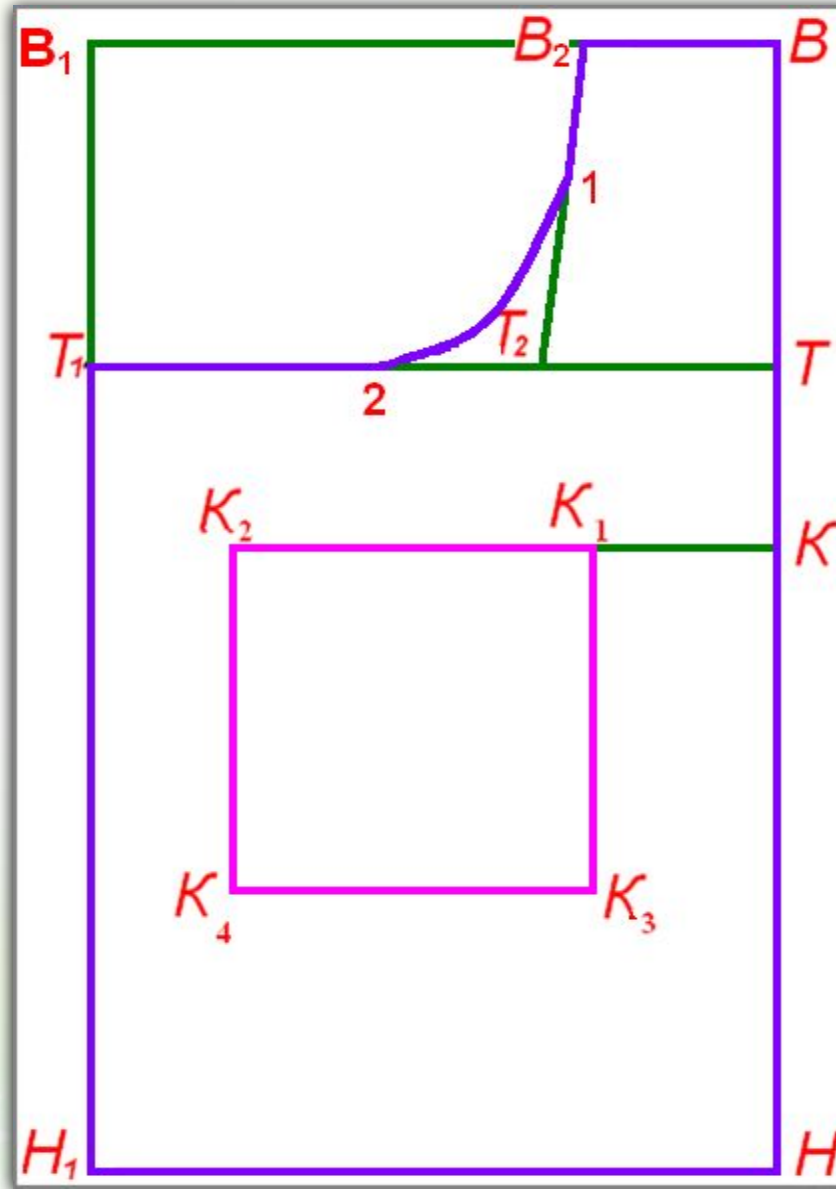
Оформляем боковой срез нагрудника.

- Отрезок B_2T_2 делим пополам \rightarrow (.) 1 .
- Отрезок T_2T_1 делим на 3 \rightarrow (.) 2 .
- (..) 1 и 2 соединяем по лекалу.

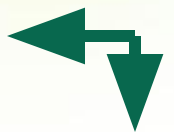
$B, B_2, 1, 2, T, B$ – нагрудник




Обводим чертеж фартука и кармана толстой сплошной линией.



Построение бретели

Строим  $(.)$ Б.


1. От $(.)$ Б откладываем  $(.)$ Б₁,
отрезок $ББ_1 = 7$ см ;


2. От $(.)$ Б  откладываем $(.)$ Б₂,
отрезок $ББ_2 = 55$ см.

Соединить в $(..)$ $ББ_1Б_3Б_2Б$ в 

Построение пояса

Строим  (.) П.

1. От (.) П откладываем  (.) П₁,
отрезок ПП₁ = 7 см ;

2. От (.) П  откладываем (.) П₂,
отрезок ПП₂ = Сб + 20 = ...

Соединить в (..) ПП₁П₃П₂П в 

Вопросы для закрепления

1. Назовите и покажите детали фартука, которые имеют прямоугольную форму?
2. Какой отрезок обозначает середину фартука, боковую линию фартука?
3. От какой мерки зависит ширина нижней части?
4. Объясните, почему при расчете пояса к мерке Сб дается большая прибавка (20 см).