



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

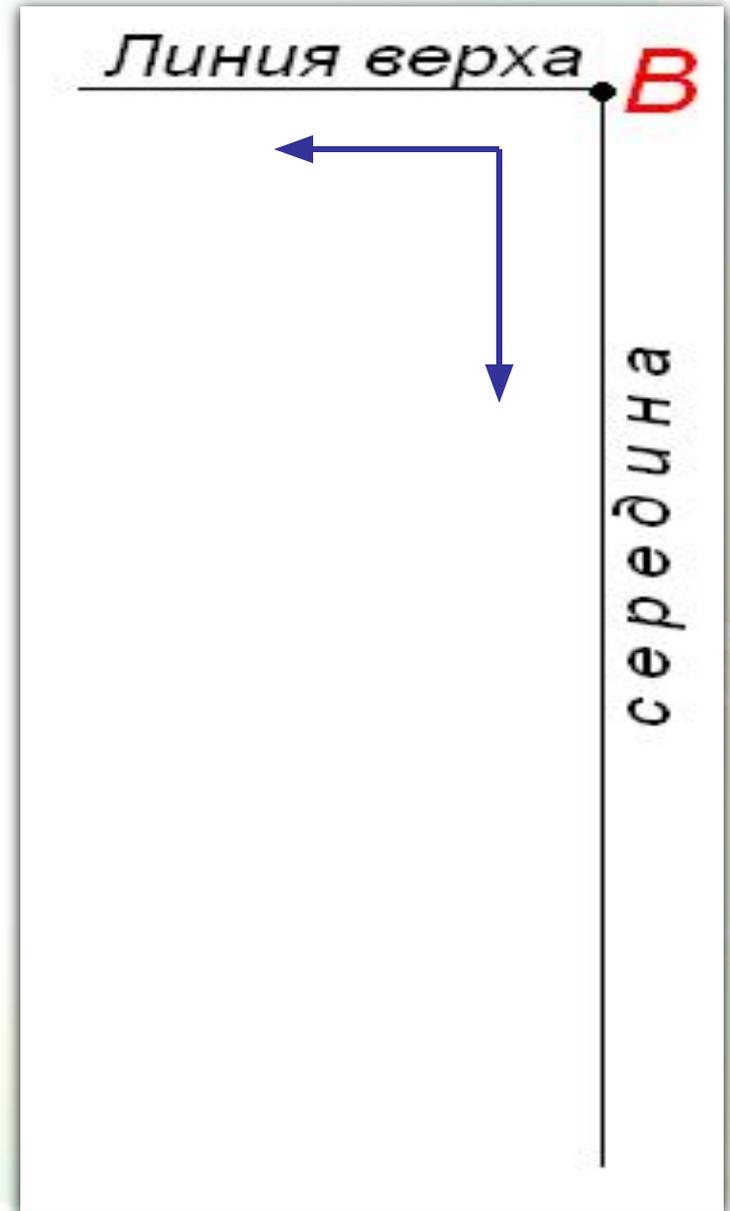
# Вопросы для повторения

- 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

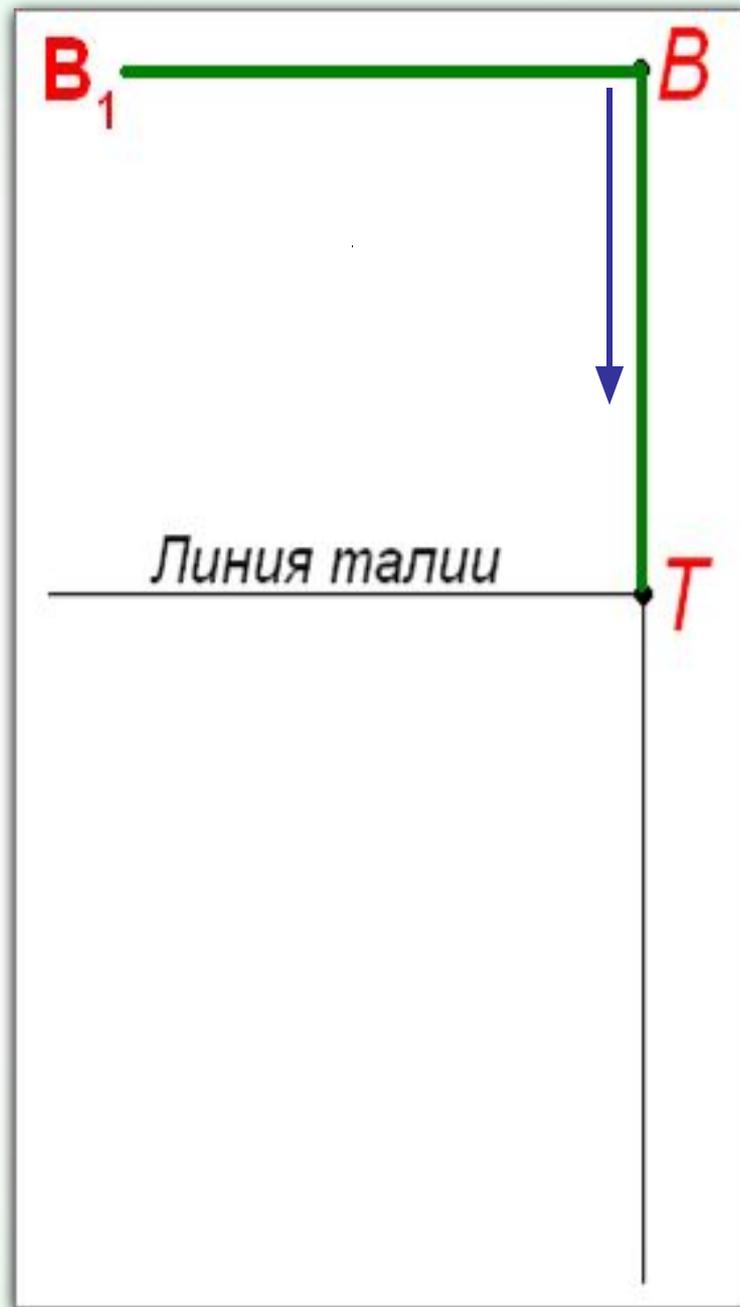




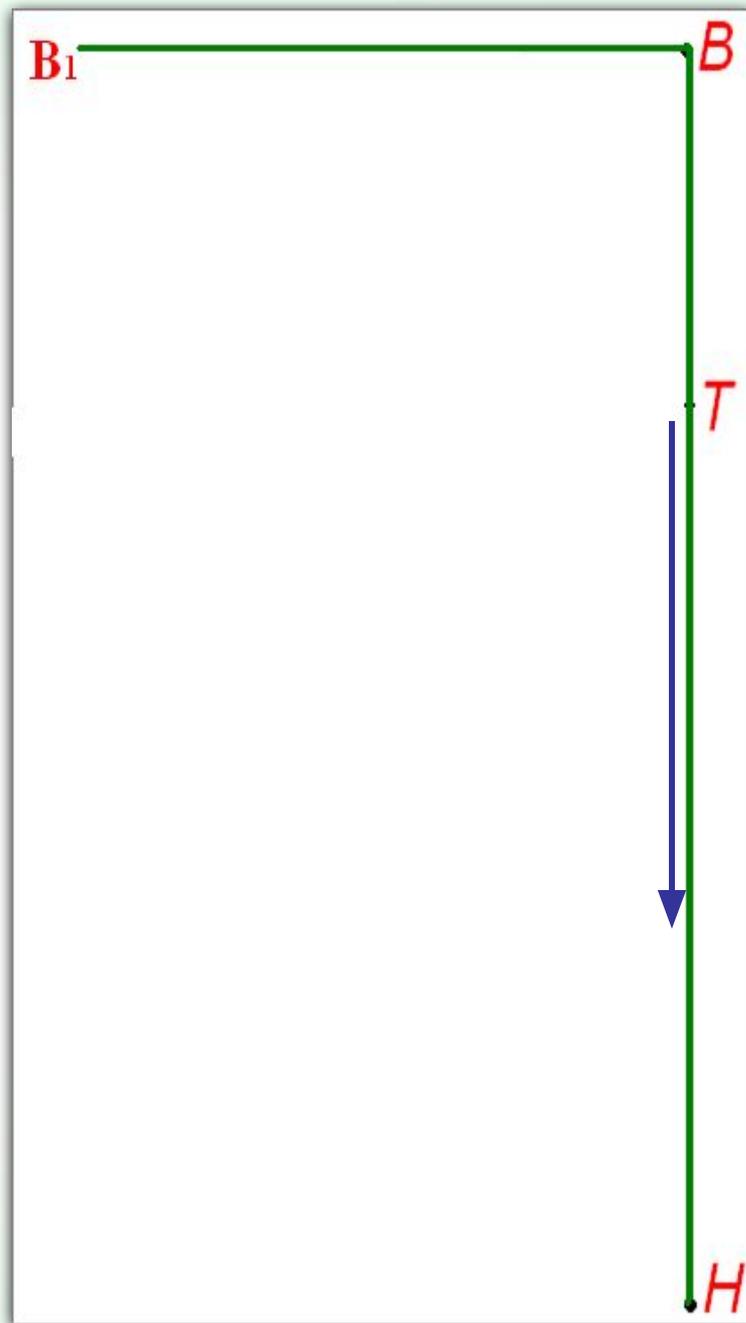
- 2. От (.) В
- откладываем (.) В1,  
отрезок ВВ1 =
- $Сб : 2 + 6 = 40 : 2$   
 $+6=26$



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



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

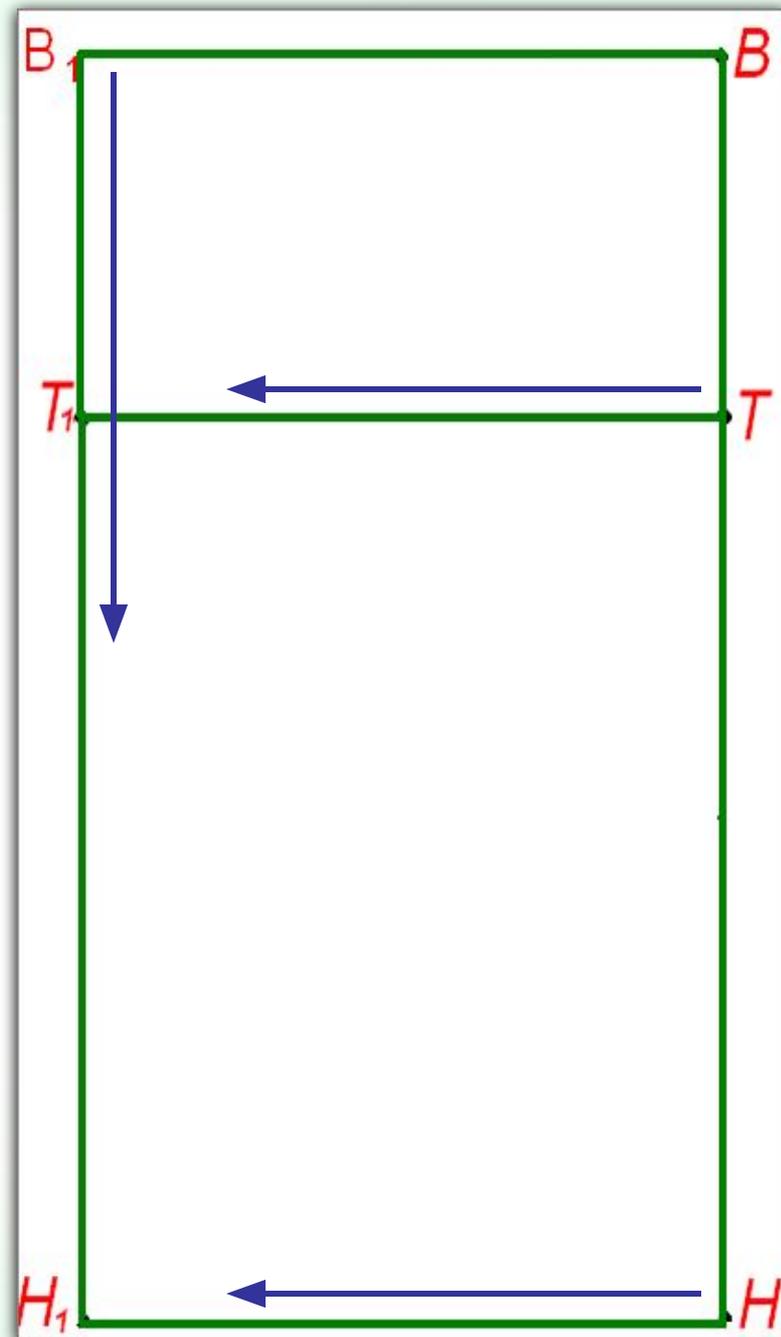


Проводим вертикаль  
из (.)  $B_1$ .

Проводим горизонталь  
из (..)  $T$  и  $H$ .

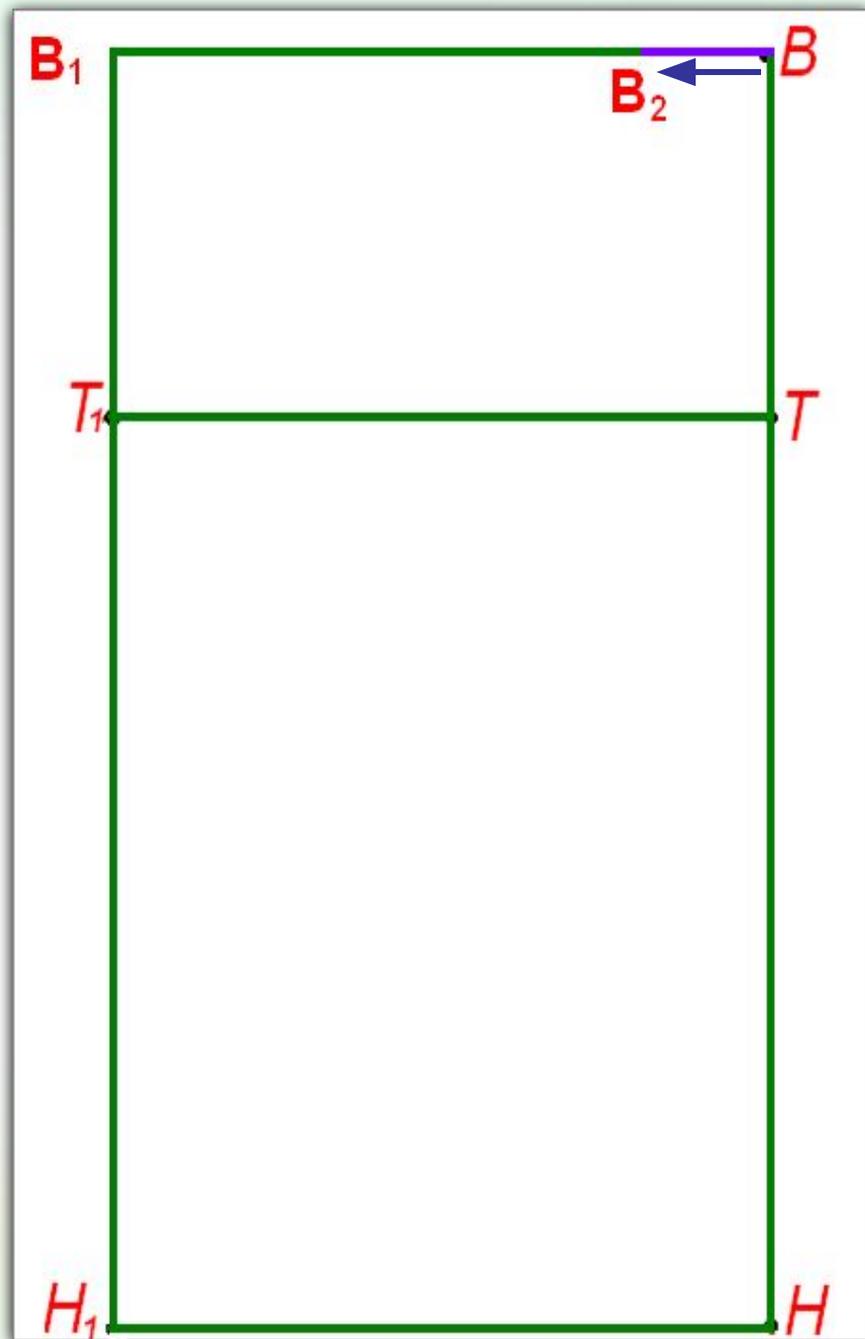
Точки пересечения  
обозначаем (.)  $T_1$  по  
линии талии, (.)  $H_1$  по  
линии низа.

  $T$   $T_1$   $H_1$   $H$   $T$  – нижняя  
часть фартука

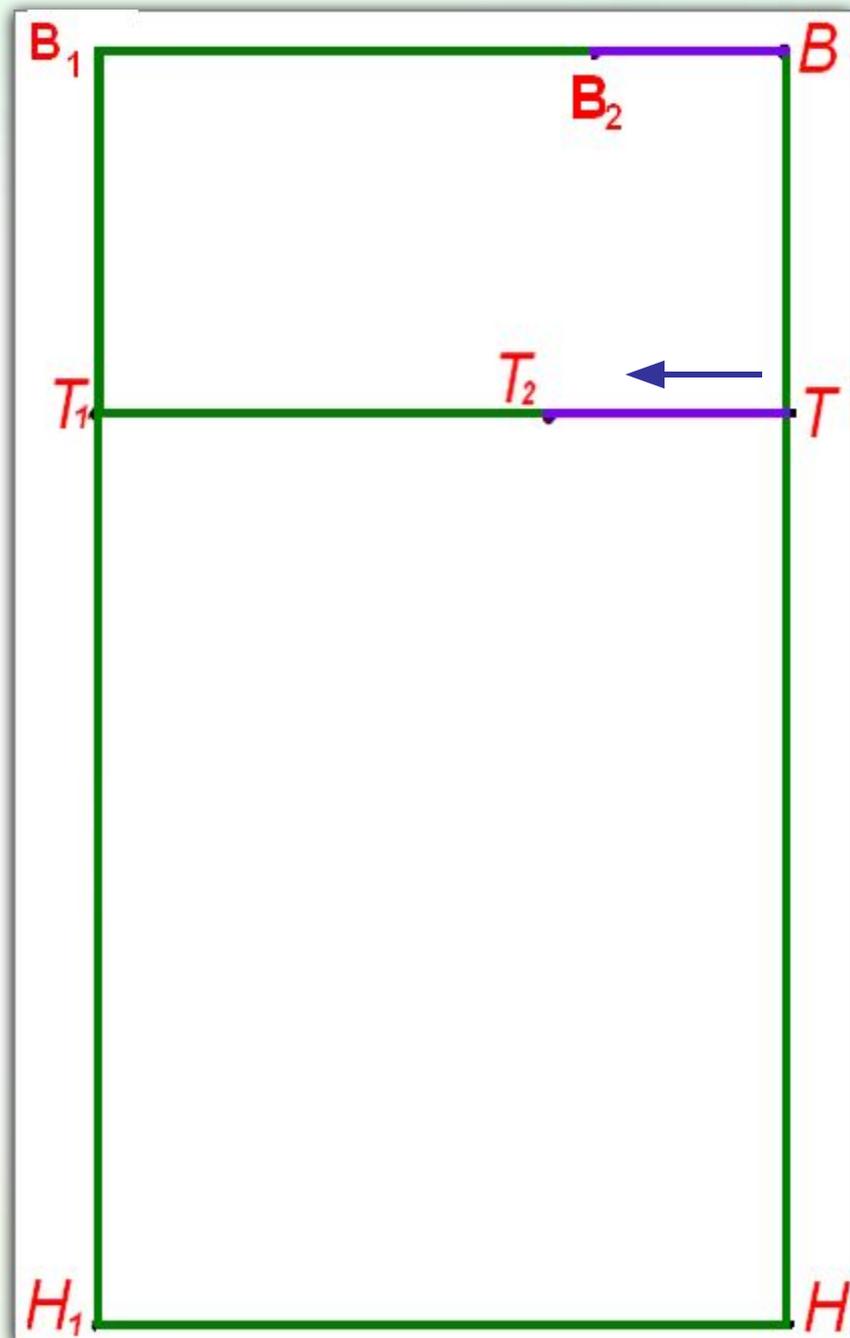


## Строим нагрудник

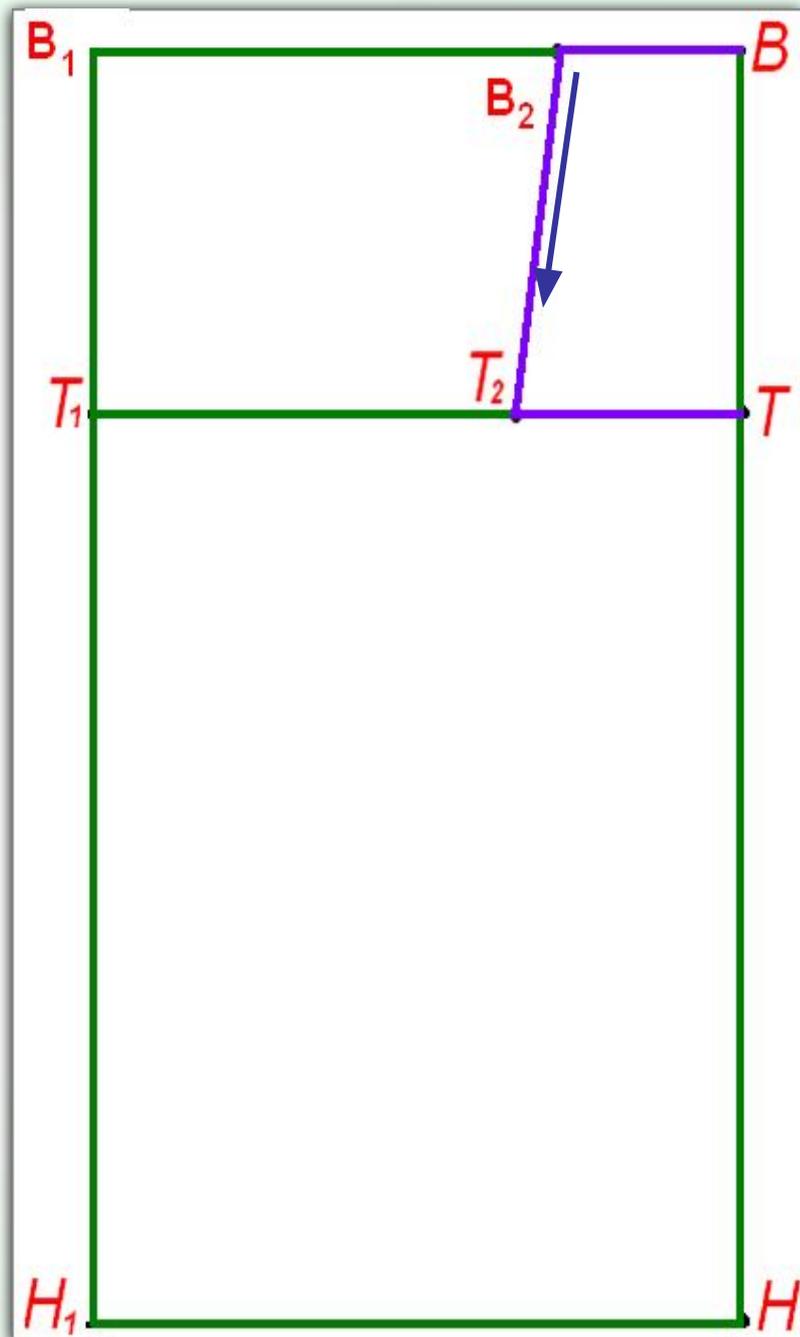
5. От (.)  $B$   $\blacktriangleleft$   
откладываем (.)  $B_2$ ,  
отрезок  $BB_2 = 7$  см –  
верхняя часть  
нагрудника.



6. От (.) Т ◀  
откладываем (.) Т<sub>2</sub>,  
отрезок Т Т<sub>2</sub> = 9 см  
– нижняя часть  
нагрудника

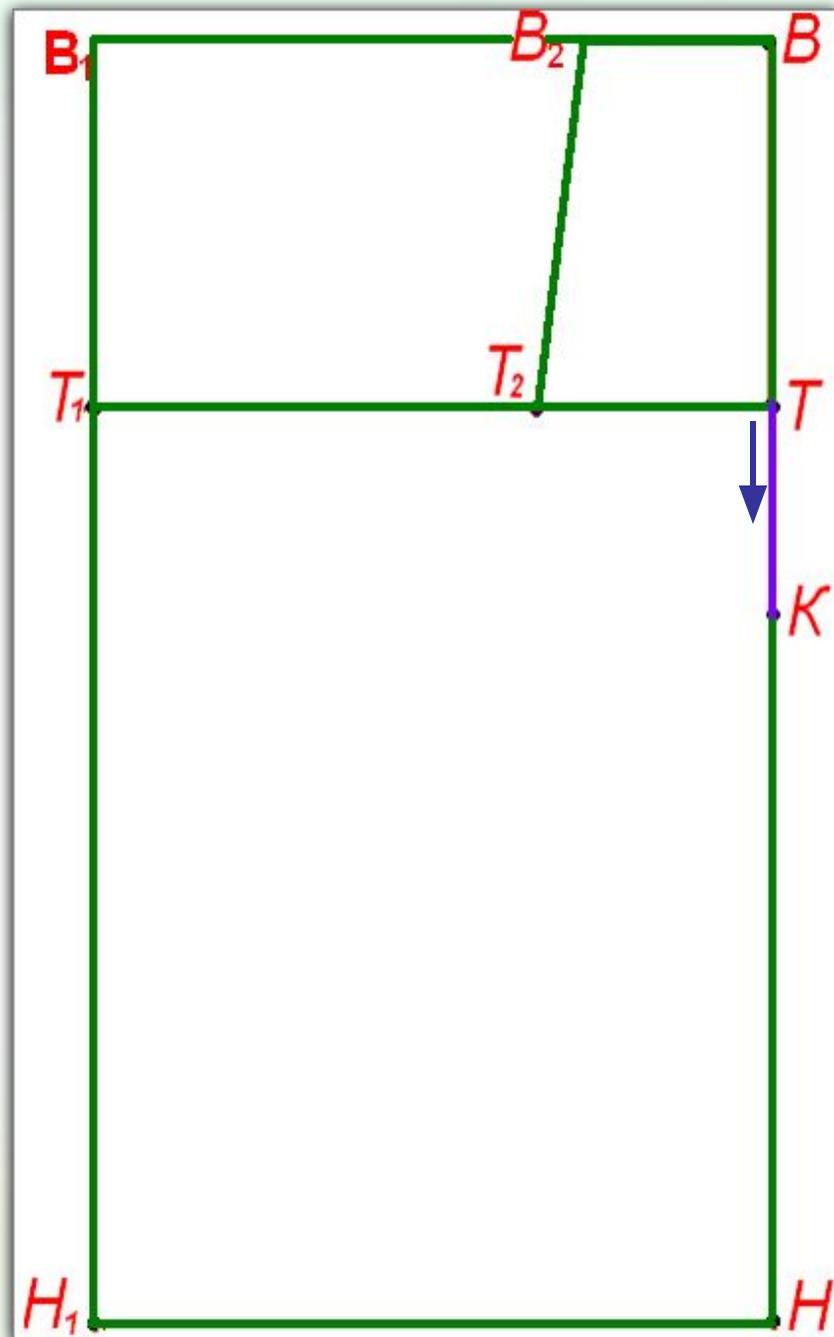


(■)  $B_2$  и  $T_2$  –  
соединить прямой  
линией – боковой  
срез нагрудника.

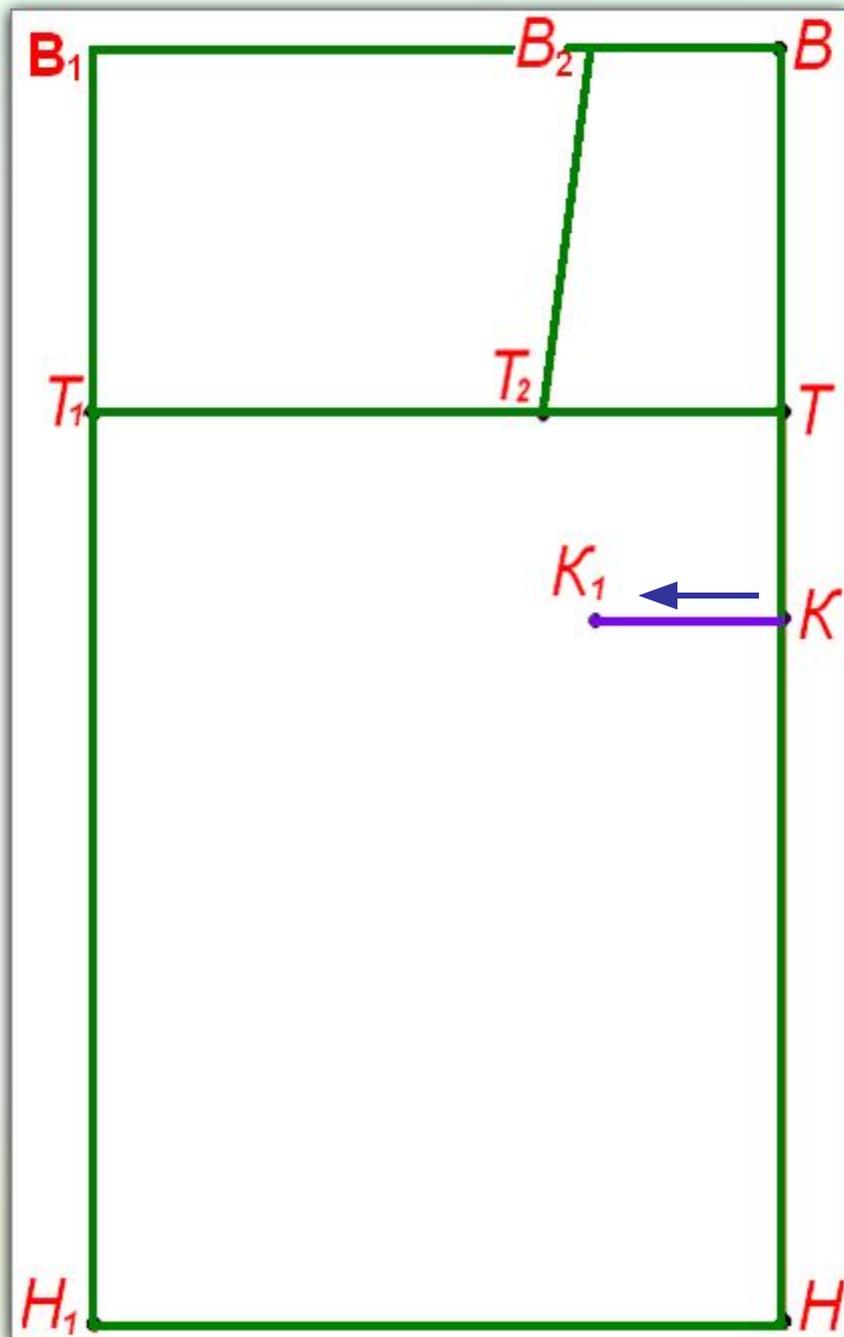


Намечаем  
местоположение  
кармана.

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



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

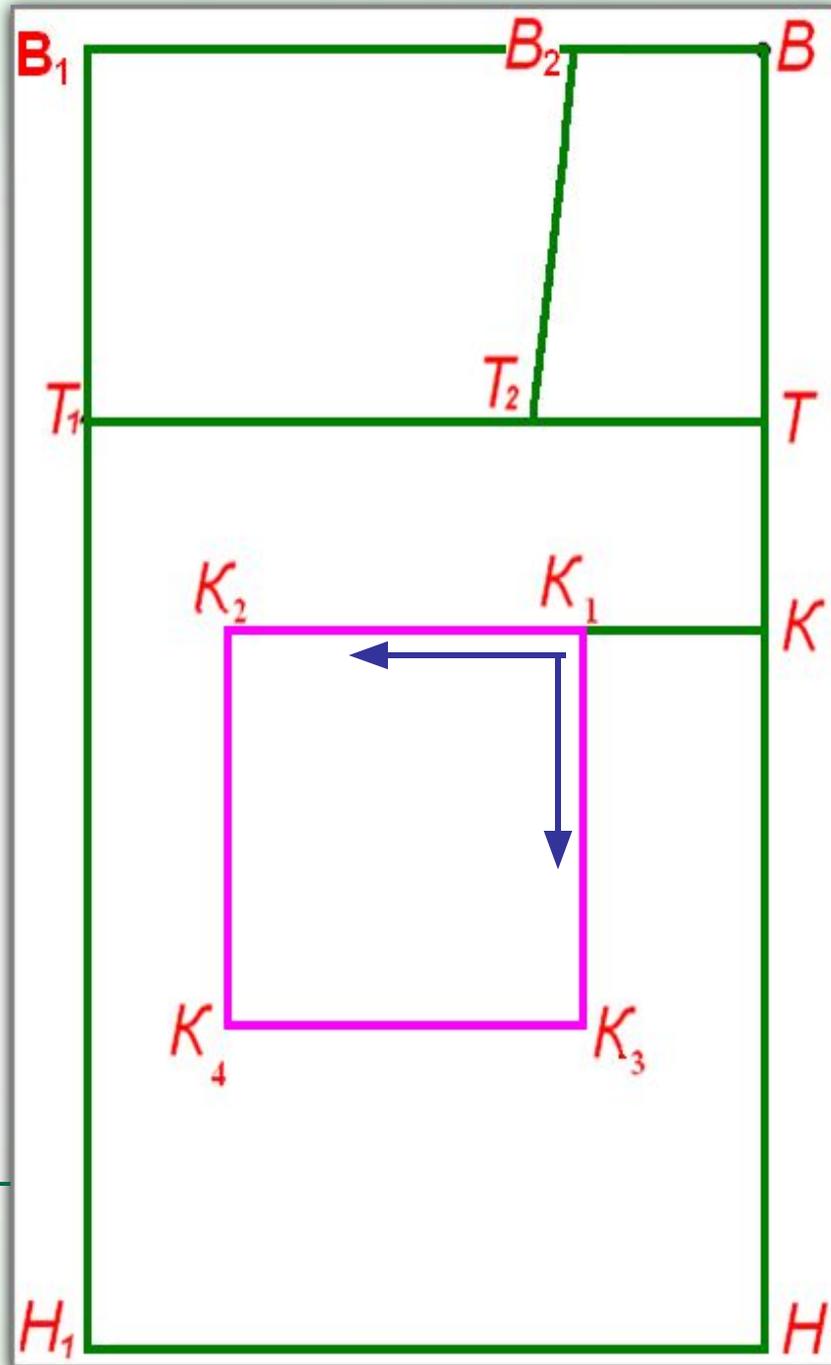


## Строим карман.

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

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

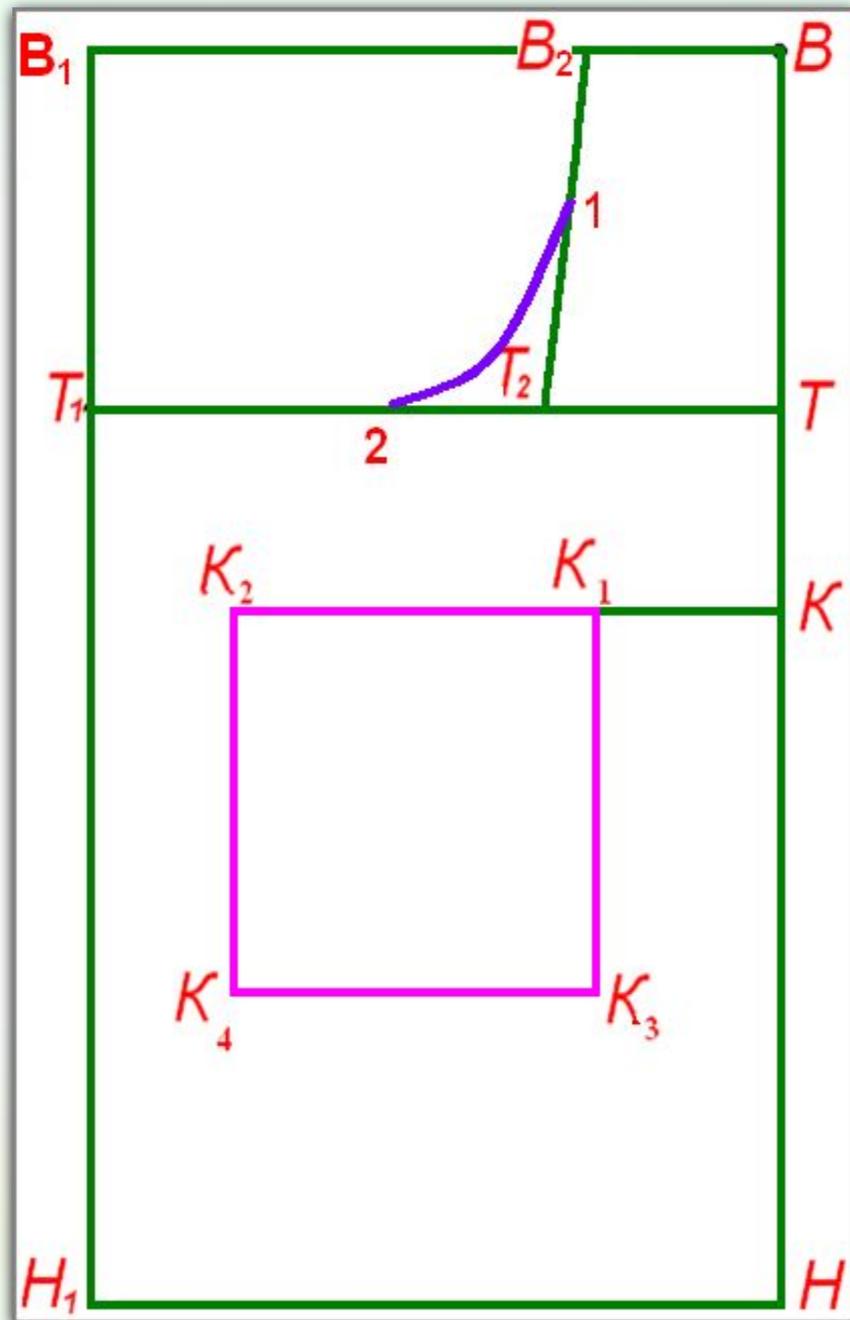
Соединить в  (..)  $K_2$   
 $K_4K_3 \Rightarrow K_1K_2K_4K_3K_1$  —  
карман.



## 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



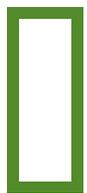


# Построение бретели

Строим   $(.)$  Б.

1. От  $(.)$  Б откладываем   $(.)$  Б<sub>1</sub>,  
отрезок  $ББ_1 = 7$  см ;

2. От  $(.)$  Б  откладываем  $(.)$  Б<sub>2</sub>,  
отрезок  $ББ_2 = 55$  см.

Соединить в  $(..)$   $ББ_1Б_3Б_2Б$  в 

# Построение пояса

Строим   (.) П.

1. От (.) П откладываем  (.) П<sub>1</sub>,  
отрезок ПП<sub>1</sub> = 7 см ;

2. От (.) П  откладываем (.) П<sub>2</sub>,  
отрезок ПП<sub>2</sub> = Сб + 20 = ...

Соединить в (..) ПП<sub>1</sub>П<sub>3</sub>П<sub>2</sub>П 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).