

МБОУ «СОШ №14»

***Построение чертежа
фартука без
нагрудника***

**Составитель:
Брыксина Людмила
Валерьевна, учитель
технологии**

Новокузнецк, 2012

Цель:

- Построить чертеж фартука без нагрудника.

Задачи:

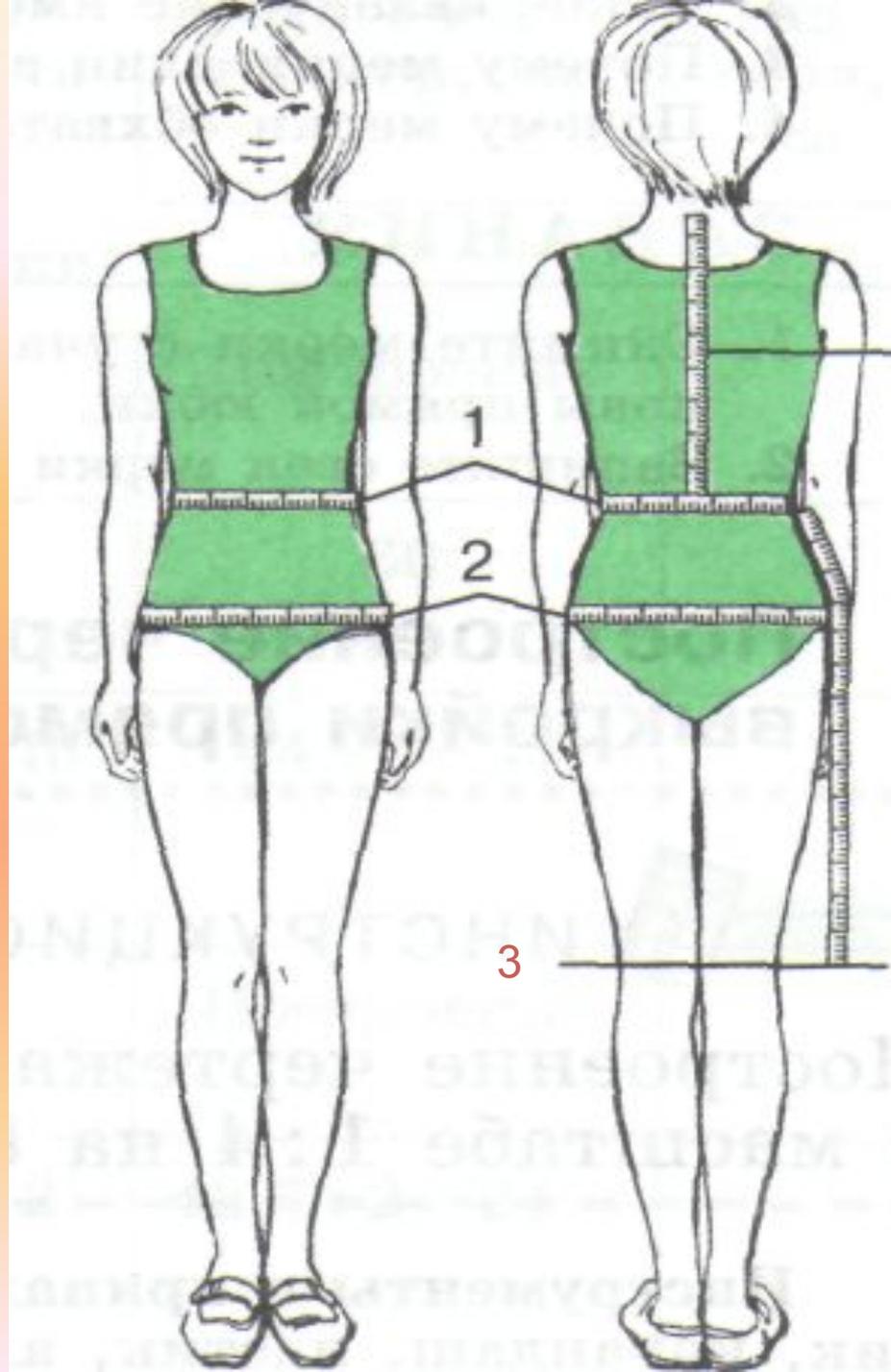
- Научить обучающихся строить чертеж фартука без нагрудника.
- Развивать навык нанесения линий чертежа, моторику, глазомер.
- Воспитывать аккуратность, усидчивость.

Детали фартука



**Для построения чертежа
основы фартука
снимают мерки:**

- 1-обхват талии;
- 2-обхват бедер;
- 3-длина изделия.



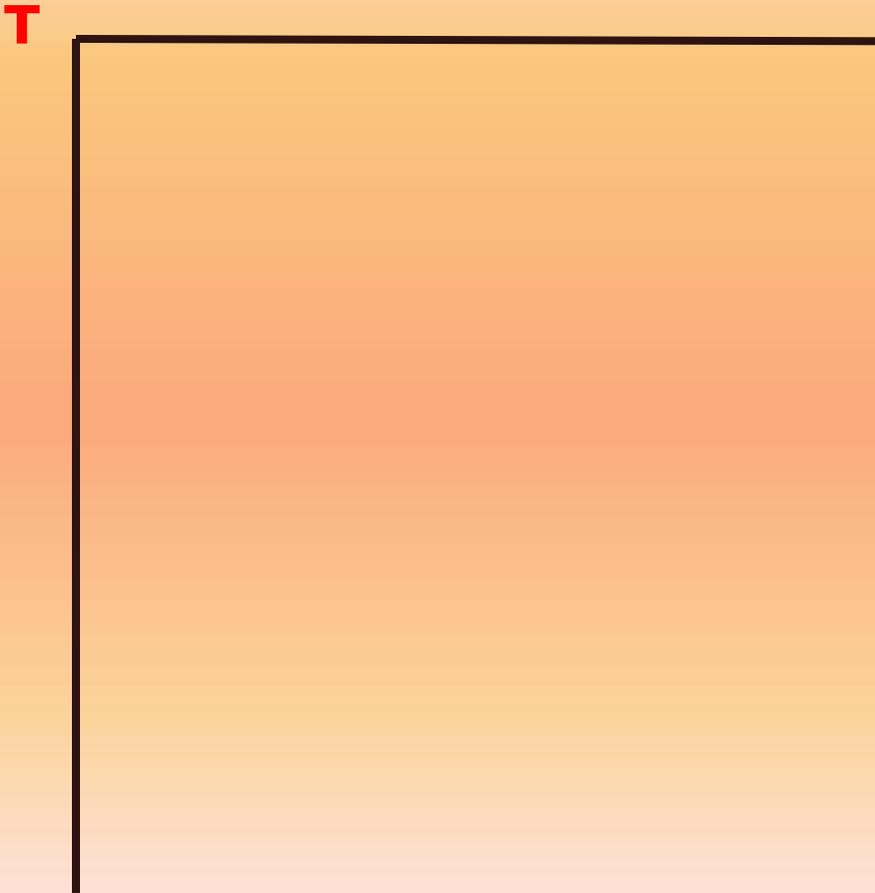
Мерки для построения чертежа фартука без нагрудника

Чертеж выполняют на правую половину фигуры, поэтому мерки обхватов записывают в половинном размере. Мерки длин записывают полностью.

№ п/п	Название мерок	Обозначение мерок	Назначение мерок
1	Полуобхват тали	Ст	Определение длины пояса
2	Полуобхват бедер	Сб	Определение ширины изделия
3	Длина изделия	Ди	Определение длины изделия
Прибавки		Пт – 1см Пб – 3см	Прибавка к полуобхвату талии Прибавка к полуобхвату бедер

Построение чертежа фартука без нагрудника

- 1. Построить прямой угол с вершиной в точке Т.**



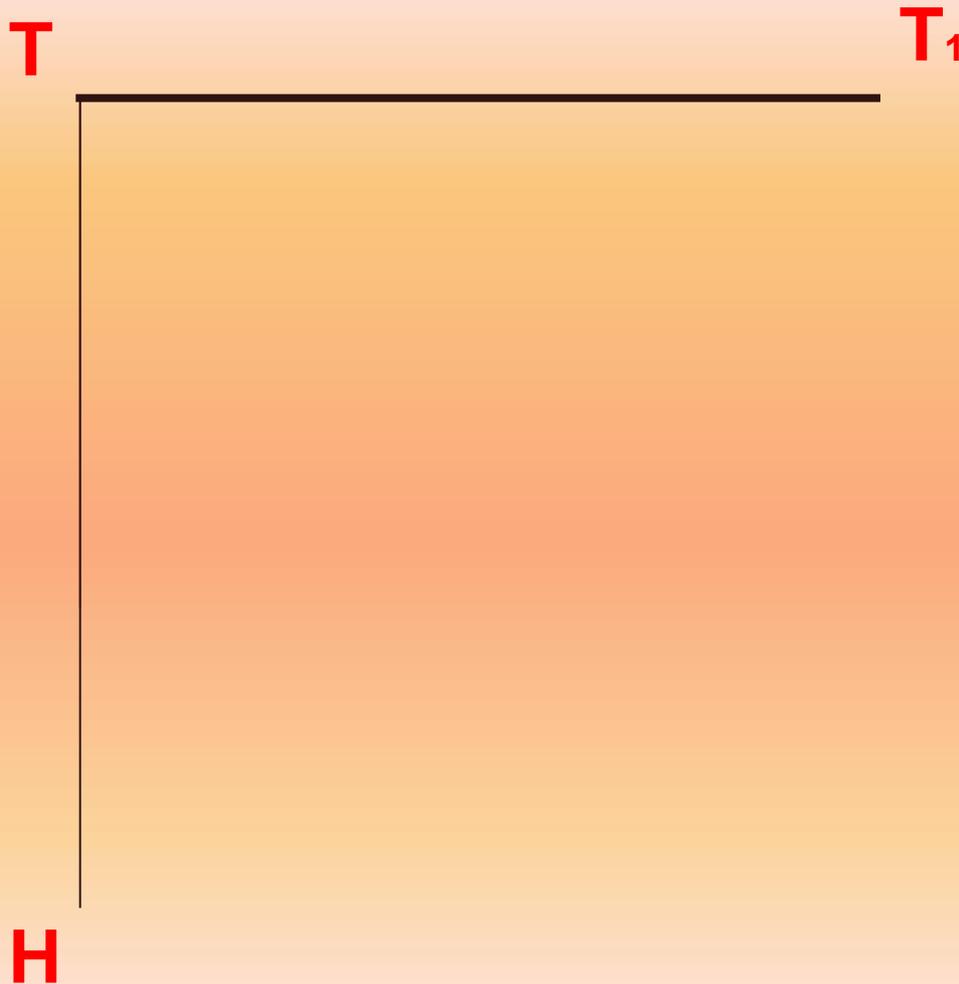
2. Из точки Т , отмерить ТН- длину изделия
(Ди).

Т

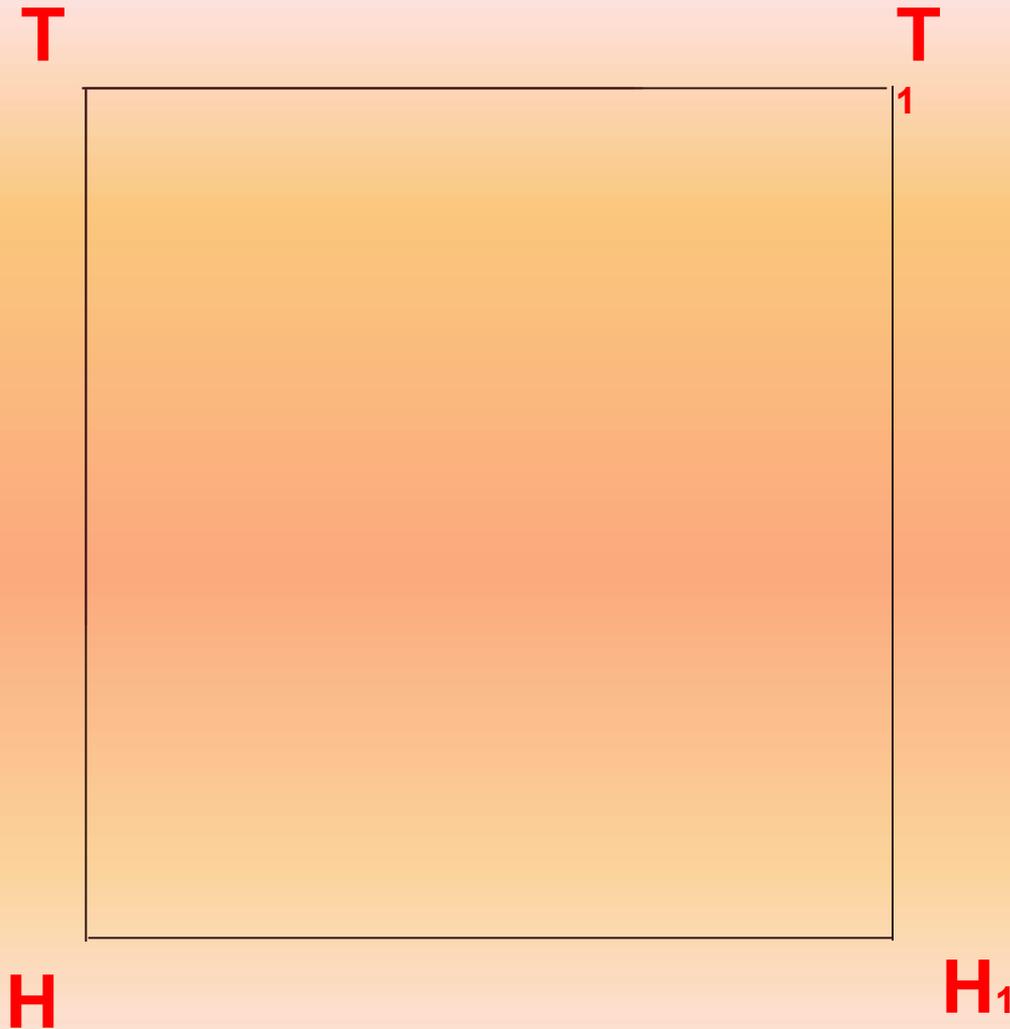


Н

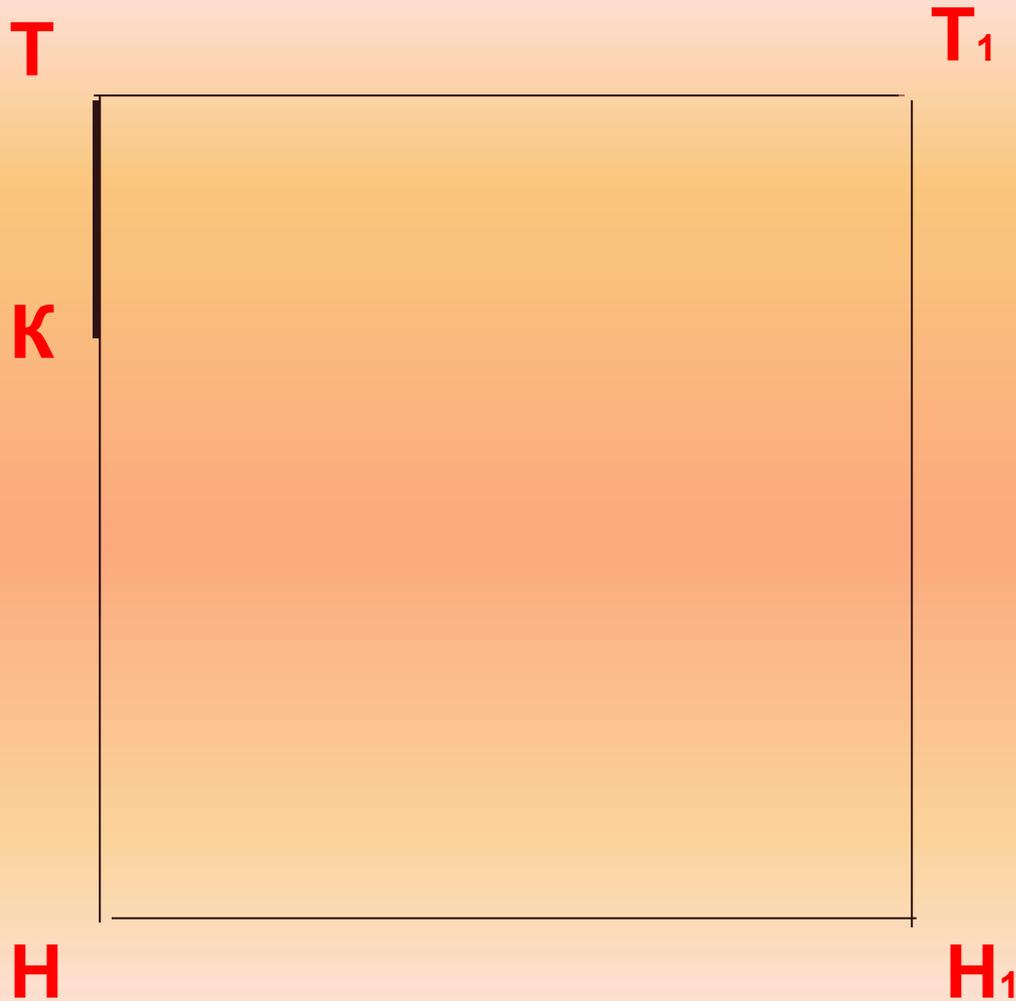
3. Из точки Т в правую сторону, отмерить $ТТ_1$ – ширину фартука ($Сб:2 + 6$)



4. Построить прямоугольник с точками $ТТ_1Н_1Н$.

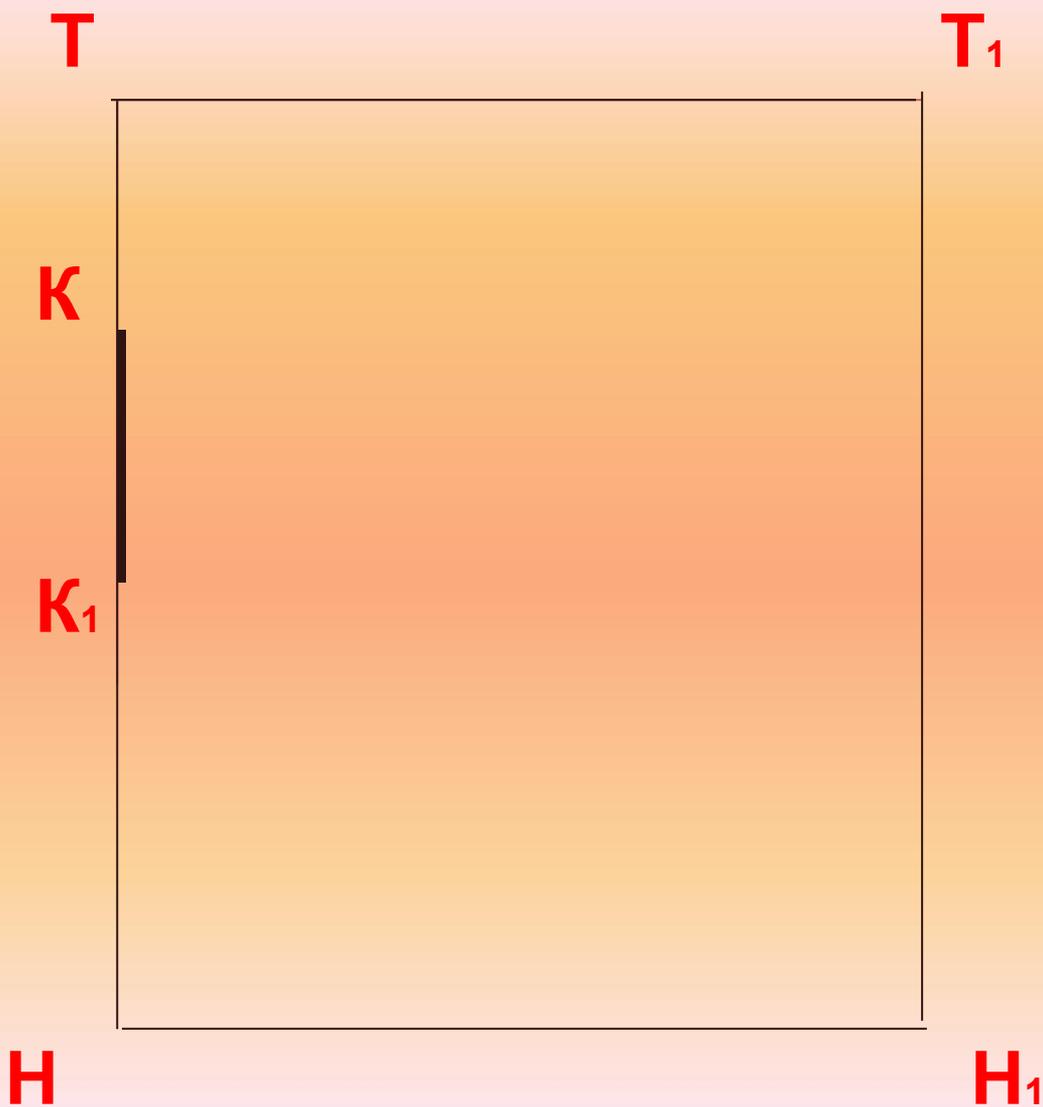


5. Определяем месторасположение кармана.
Из точки Т отложить вниз 6см-ТК
(величина постоянная)

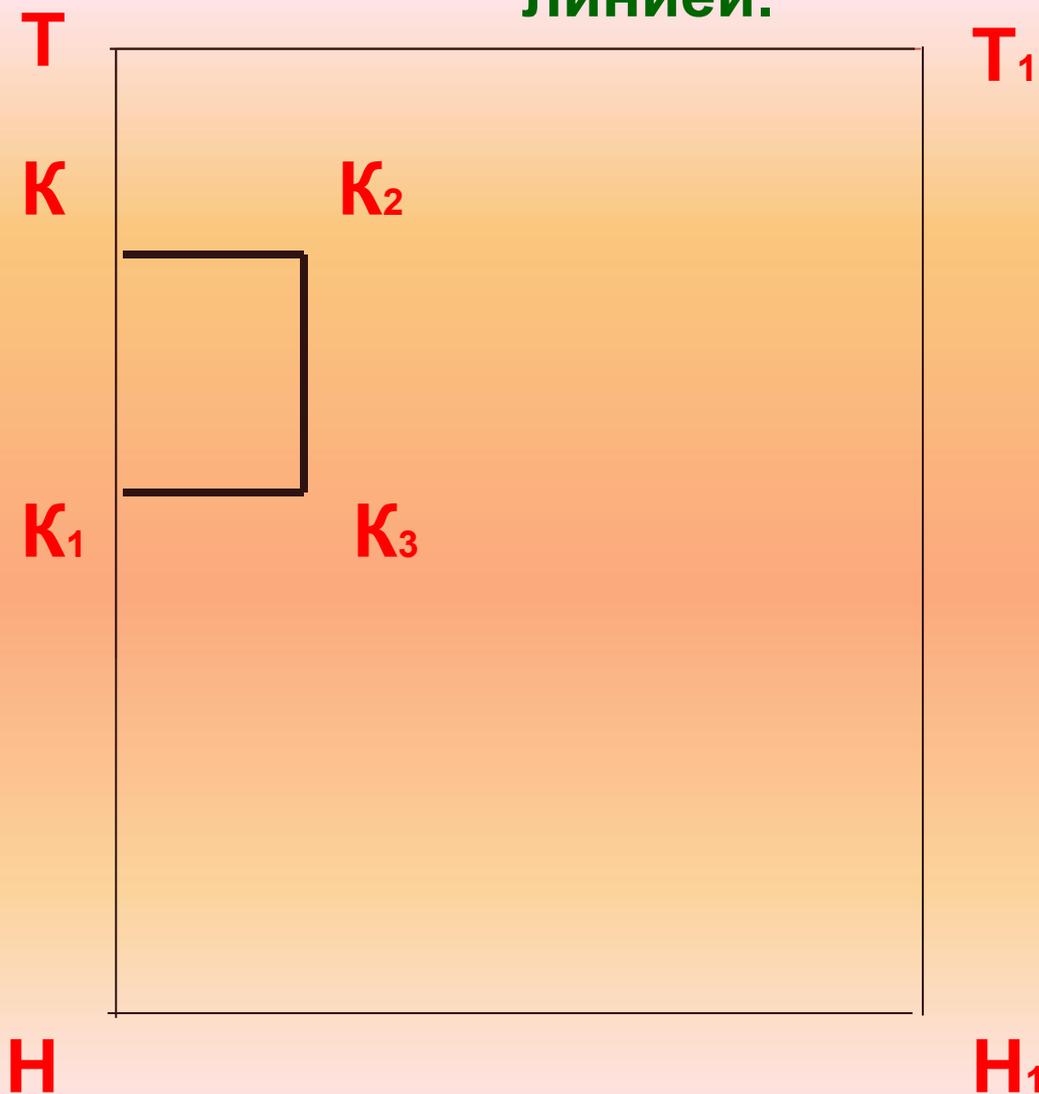


6. Определяем длину кармана.

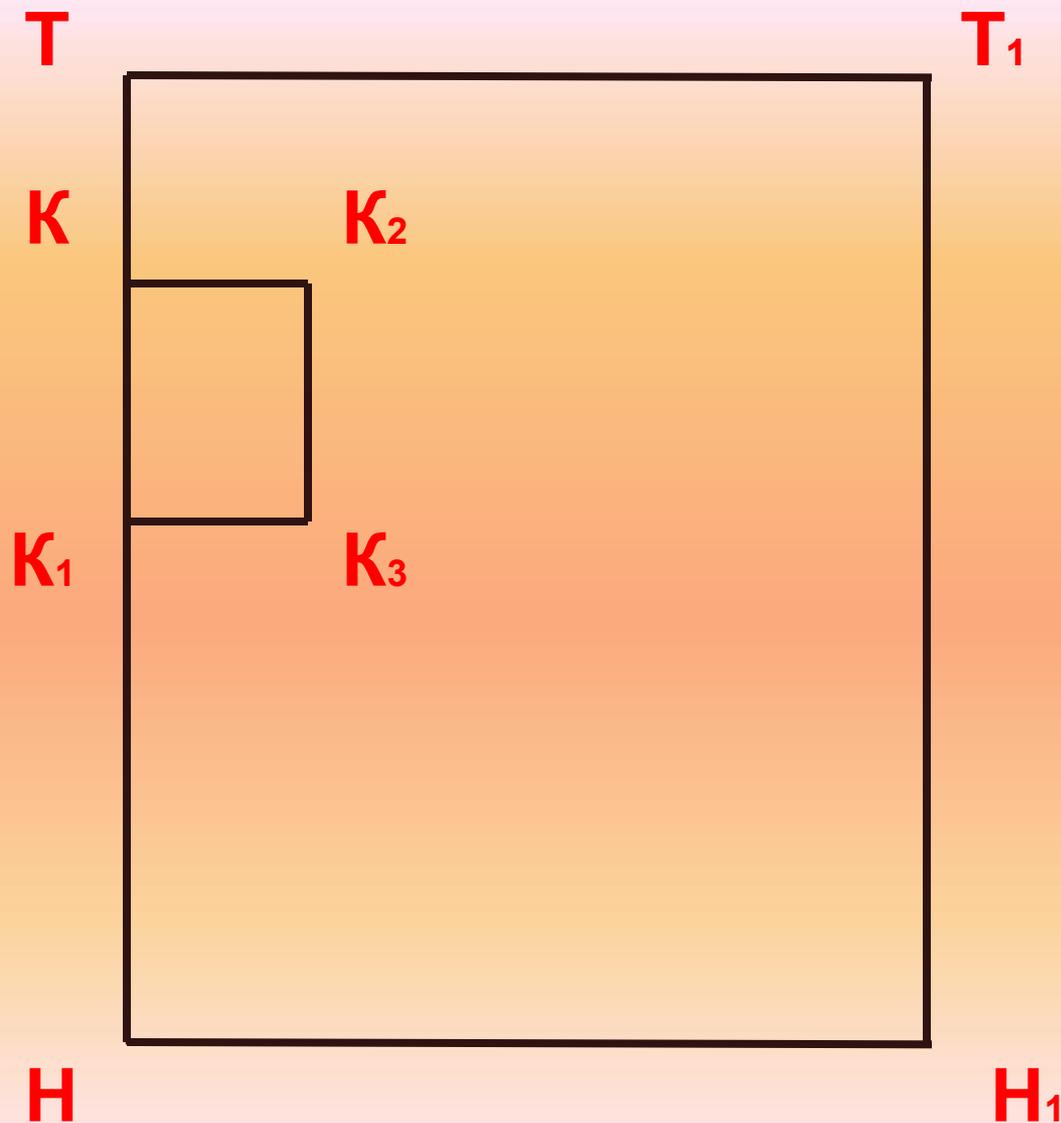
От точки K вниз отложить 14 см и поставить точку K_1 (величина постоянная)



7. Определяем ширину кармана. Из точек К и К₁ в правую сторону отложить 10см, провести прямые линии и поставить точки К₂ и К₃. Соединить точки К₂ и К₃ прямой линией.



8. Обвести контур фартука сплошной основной линией.



9. Построение пояса.

Построить прямой угол с вершиной в точке П.

П



10. Из точки П отложить вниз ширину пояса равную 9см. Поставить точку П₁ (величина постоянная).

П



П₁

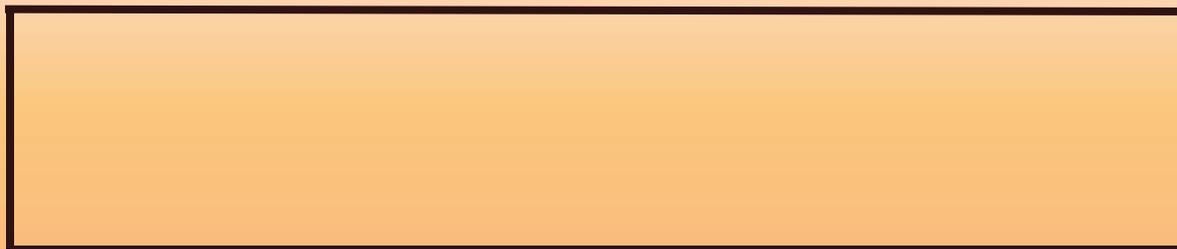
11. Из точки Π_1 вправо отложить длину пояса
($Ст \times 2 + 20\text{см}$) и построить прямоугольник
 $\Pi\Pi_1\Pi_2\Pi_3$.

Π

Π_2

Π_1

Π_3



Чертеж готов

