

***Построение чертежа
фартука на поясе***

Цель:

- Построить чертеж фартука на поясе

Задачи:

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

Детали фартука

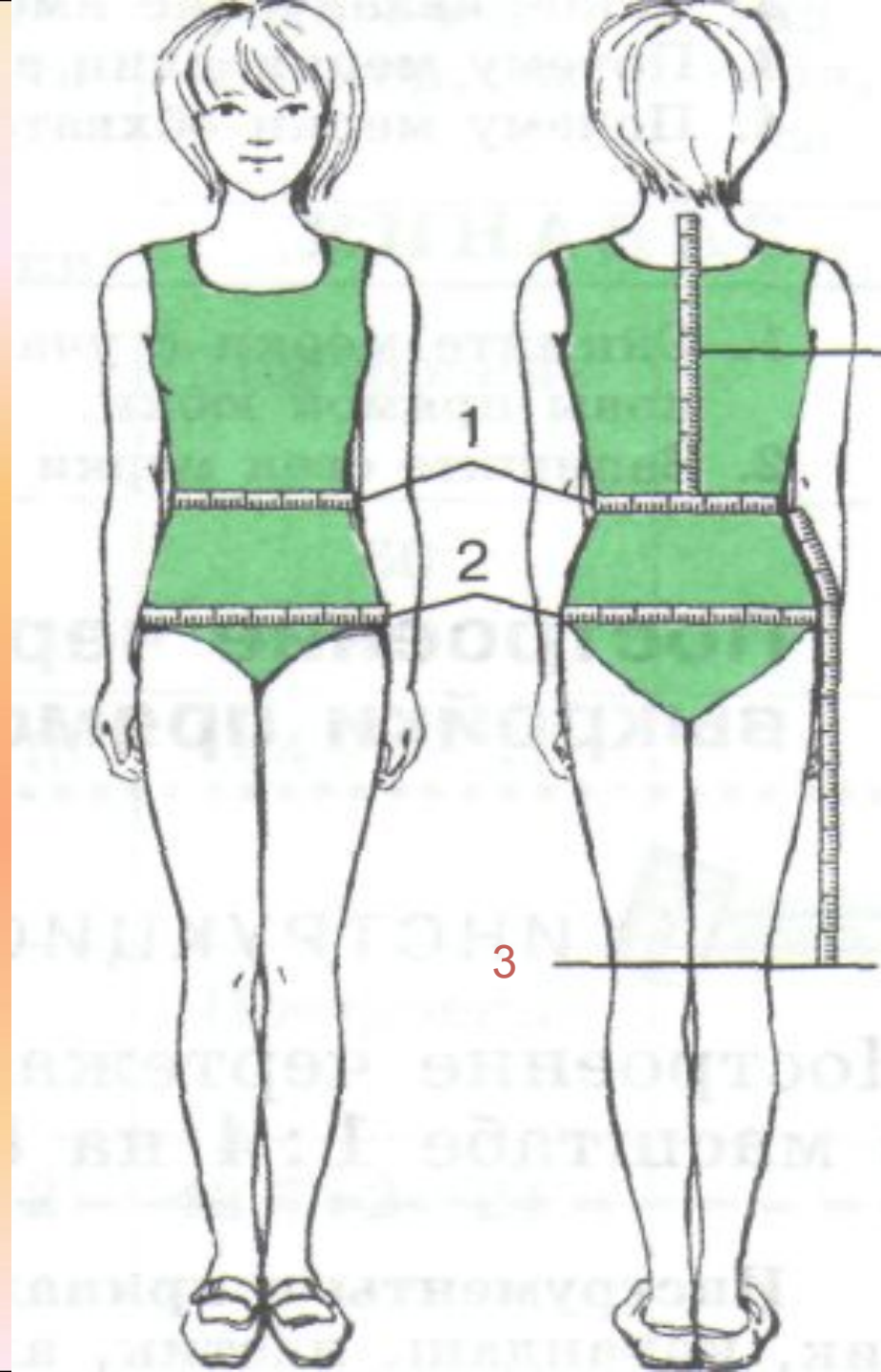


**Для построения чертежа
основы фартука
снимают мерки:**

1- полуобхват талии;

2- полуобхват бедер;

3- длина изделия.



ПРАВИЛА СНЯТИЯ МЕРОК

- Талию повязать пояском или шнурком.
- Мерки снимают по правой стороне фигуры.
- Сначала снимают мерки обхватов, затем мерки длин.
- Сантиметровую ленту не следует натягивать и ослаблять.
- Стоять прямо, без напряжения, руки опущены, ноги вместе.
- Мерки длины (**Ди**) измеряют полностью, записывают полностью.
- Мерки обхватов (**Сб, Ст**) и ширины измеряют полностью, записывают в половинном размере, т.к. чертёж строят на одну половину фигуры.

Мерки для построения чертежа фартука на поясе

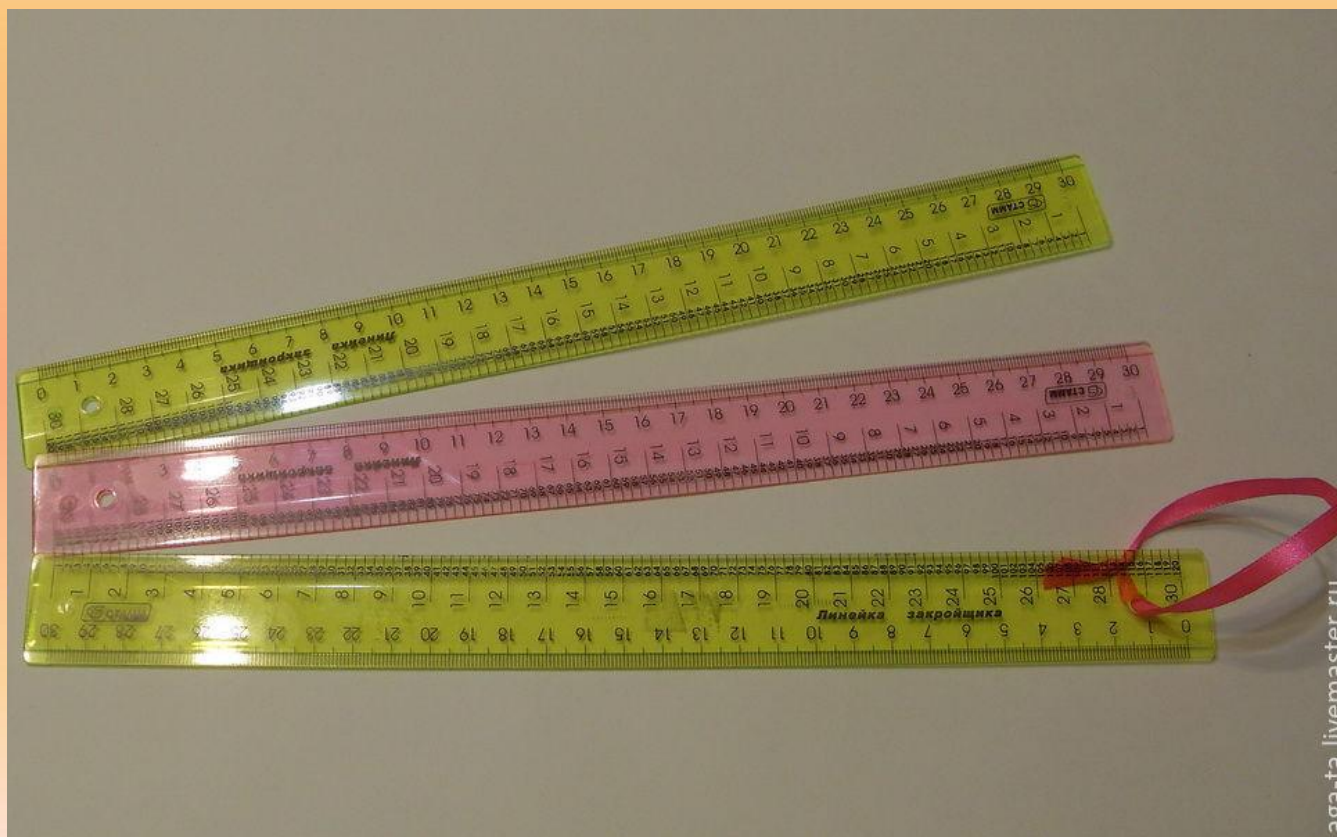
Чертеж выполняют на правую половину фигуры, поэтому мерки обхватов записывают в половинном размере. Мерки длин записывают полностью.

№ 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

Линии, используемые для построение чертежа

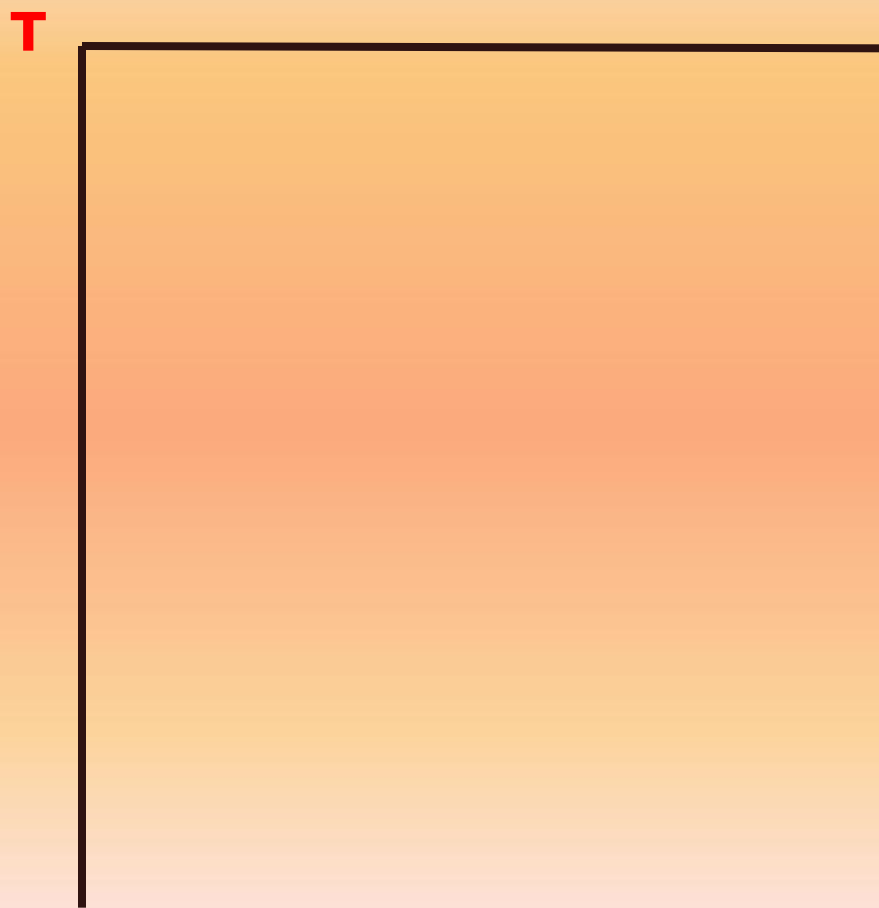
Наименование линий	Начертание линий	Применение
Сплошная основная		Обводка контуров основных деталей
Сплошная тонкая		Вспомогательные линии построения, выносные и размерные линии

Масштабная линейка закройщика Масштаб 1:4



Последовательность построения чертежа фартука на поясе

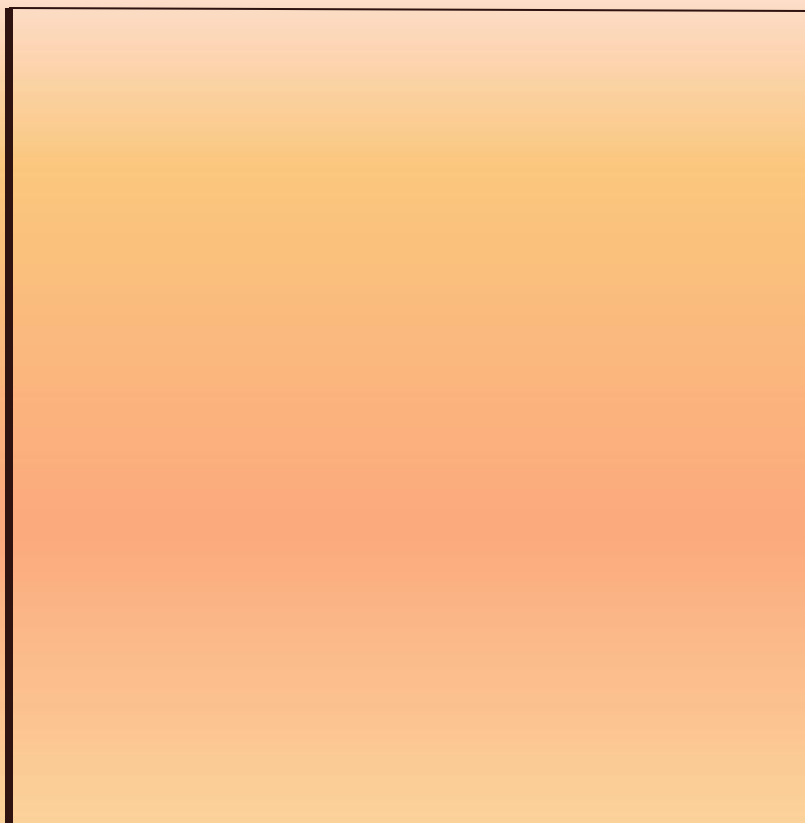
1. Построить прямой угол с вершиной в точке Т.



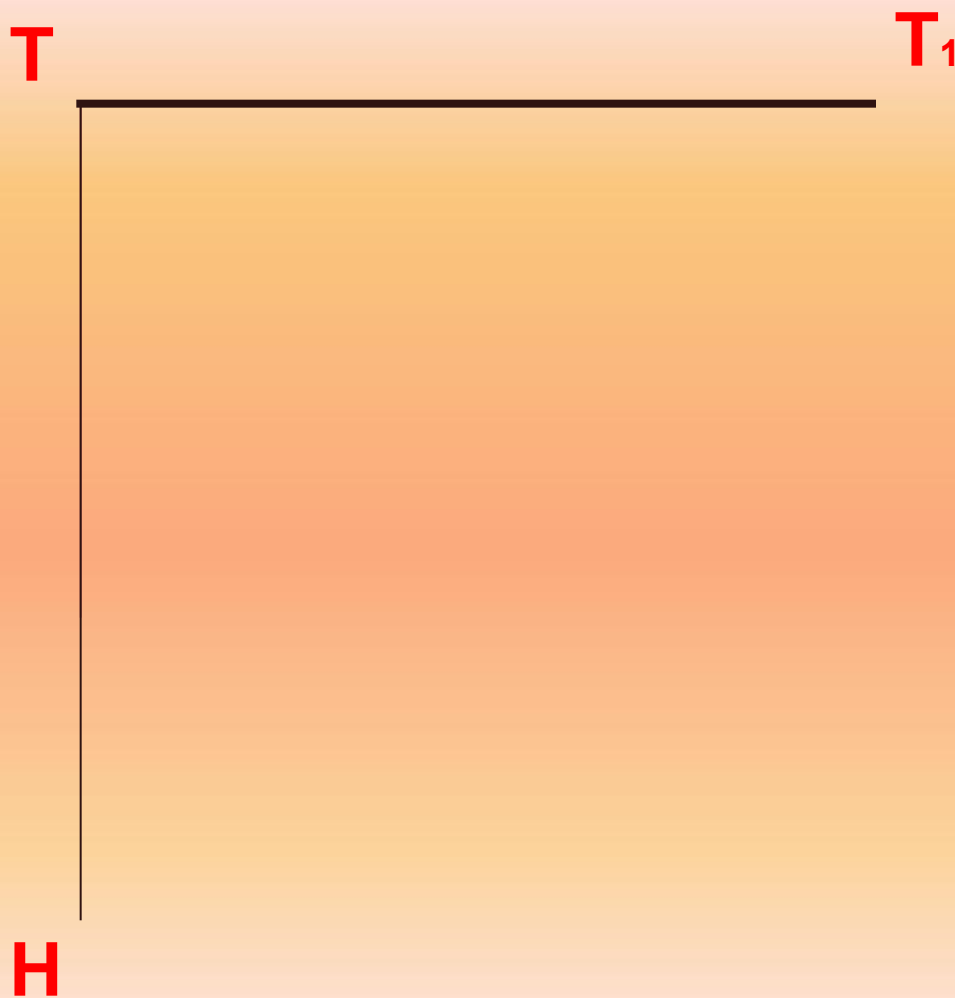
2. Из точки Т , отмерить ТН- длину изделия
(Ди).

Т

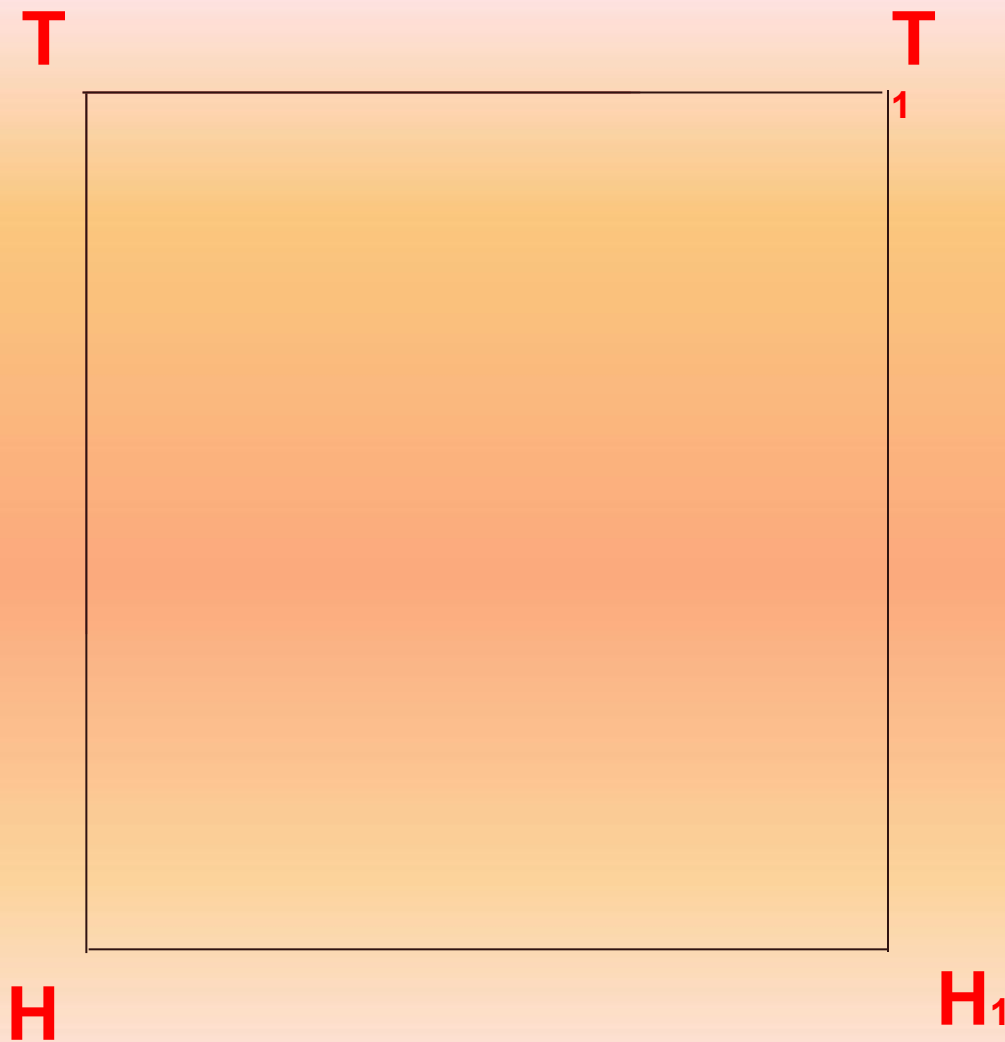
Н



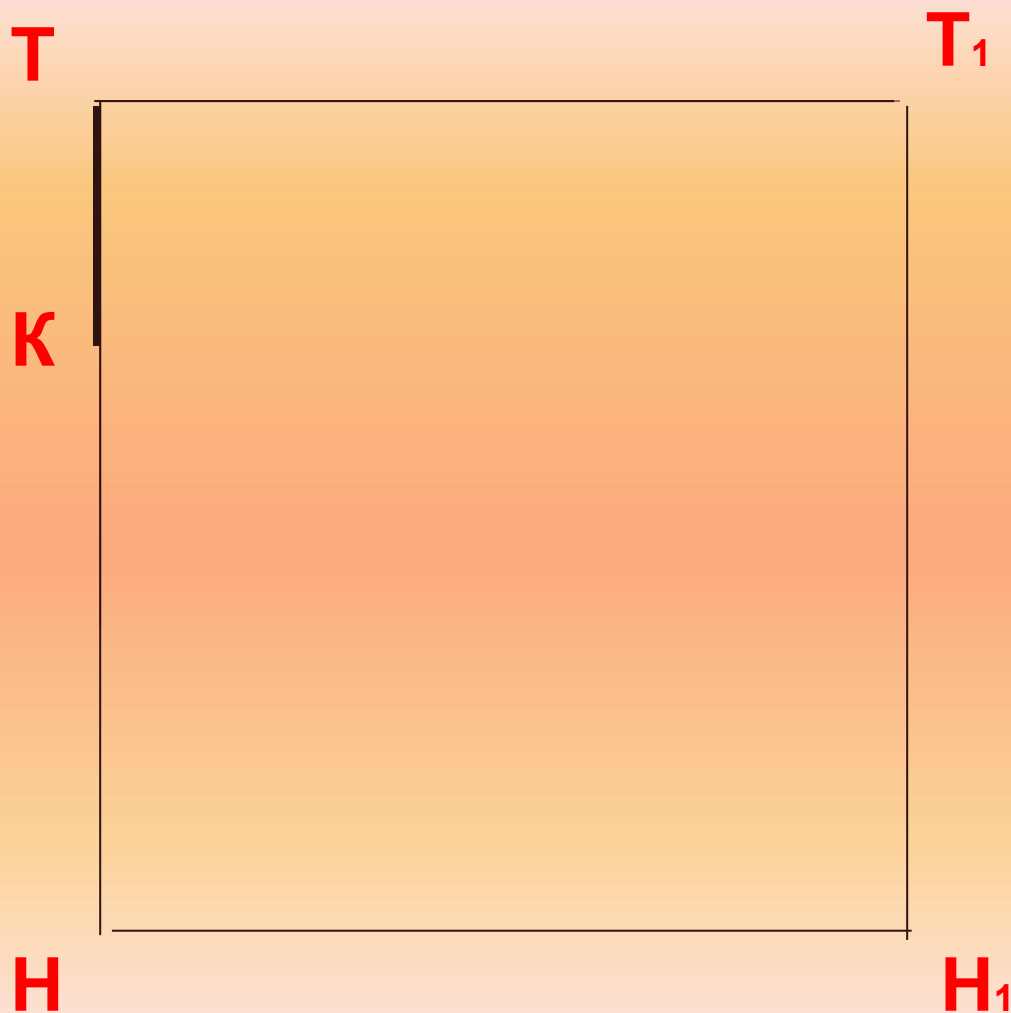
3. Из точки Т в правую сторону, отмерить $ТТ_1$ – ширину фартука ($Сб:2 + 6$)



4. Построить прямоугольник с точками $ТТ_1Н_1Н$.

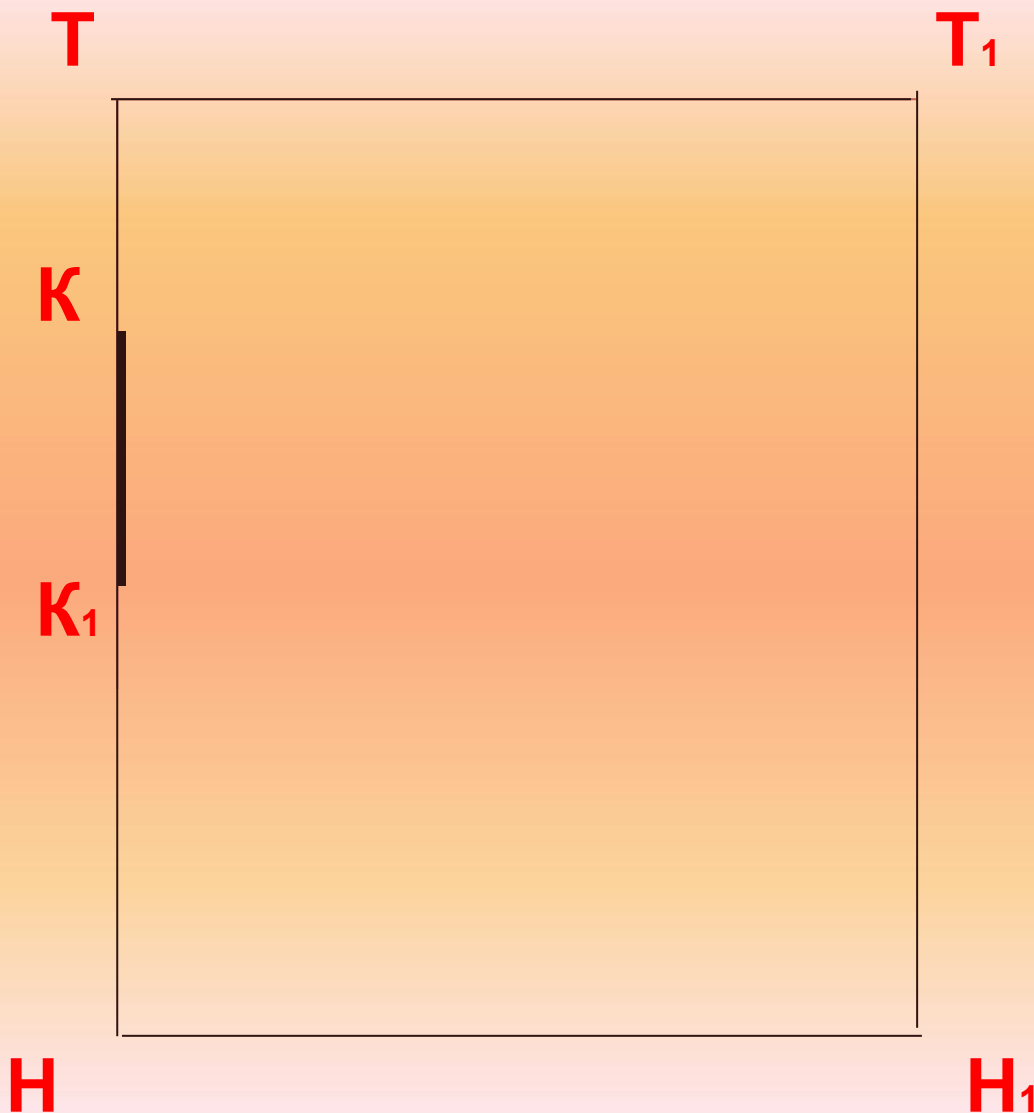


5. Определяем месторасположение кармана.
Из точки Т отложить вниз 6см-ТК
(величина постоянная)

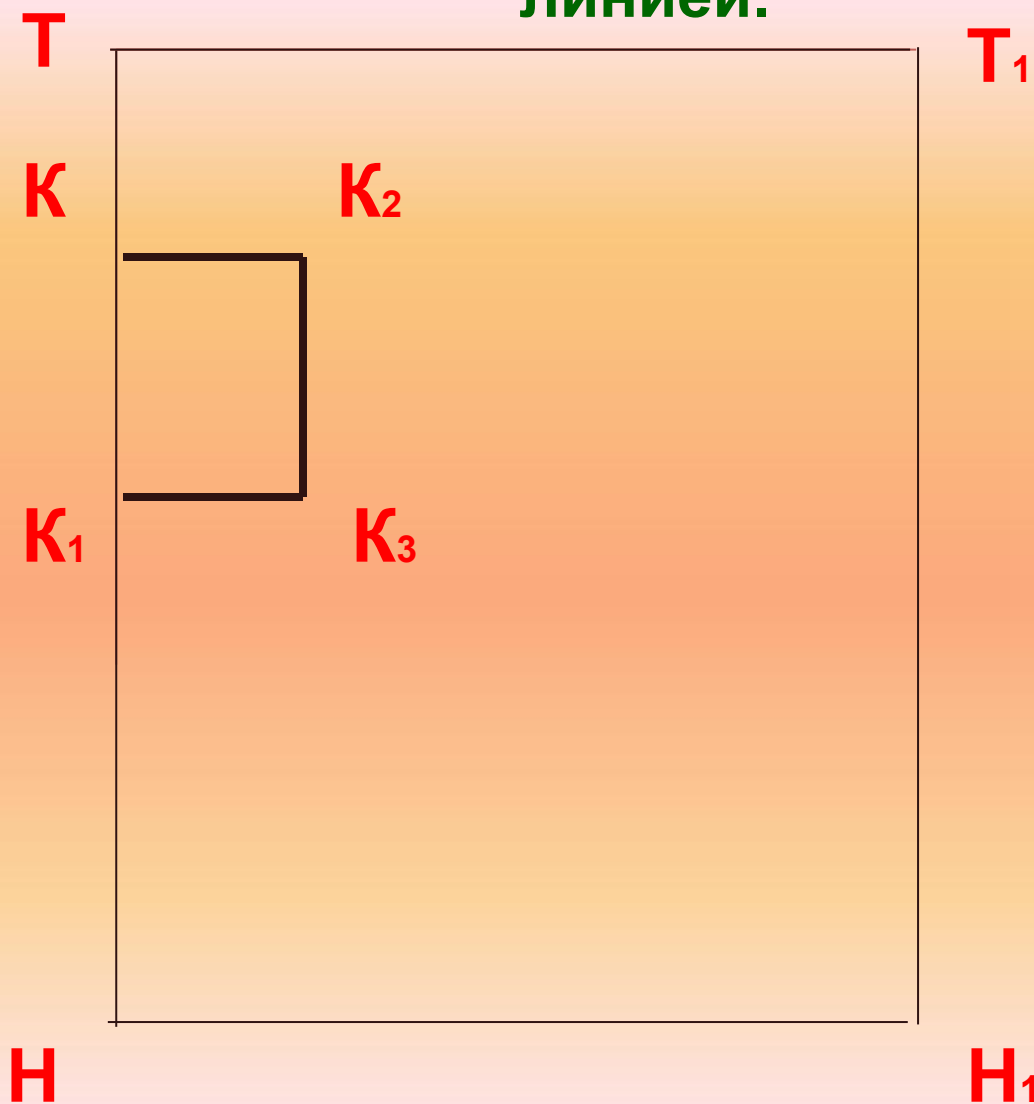


6. Определяем длину кармана.

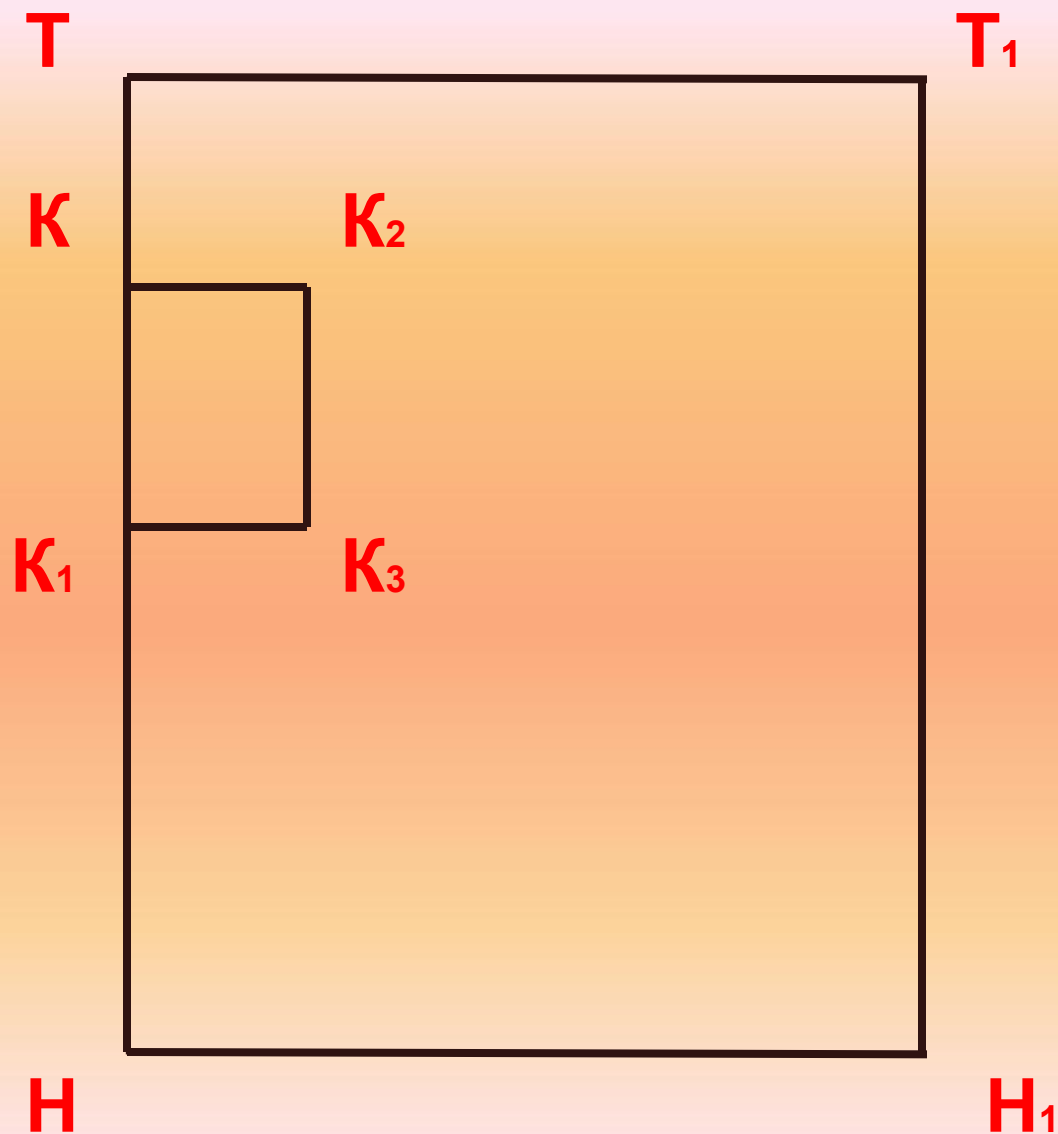
От точки K вниз отложить 14 см и поставить точку K_1 (величина постоянная)



7. Определяем ширину кармана. Из точек К и К₁ в правую сторону отложить 12см, 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

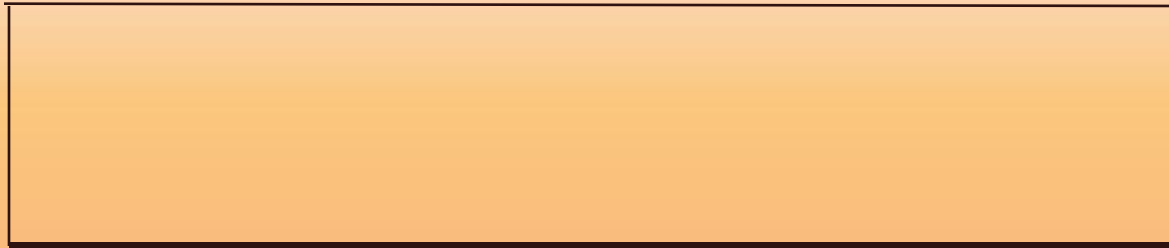
П₁



11. Из точки $П_1$ вправо отложить длину пояса
($Ст \times 2 + 25\text{см}$) и построить прямоугольник
 $ПП_1П_2П_3$.

$П$

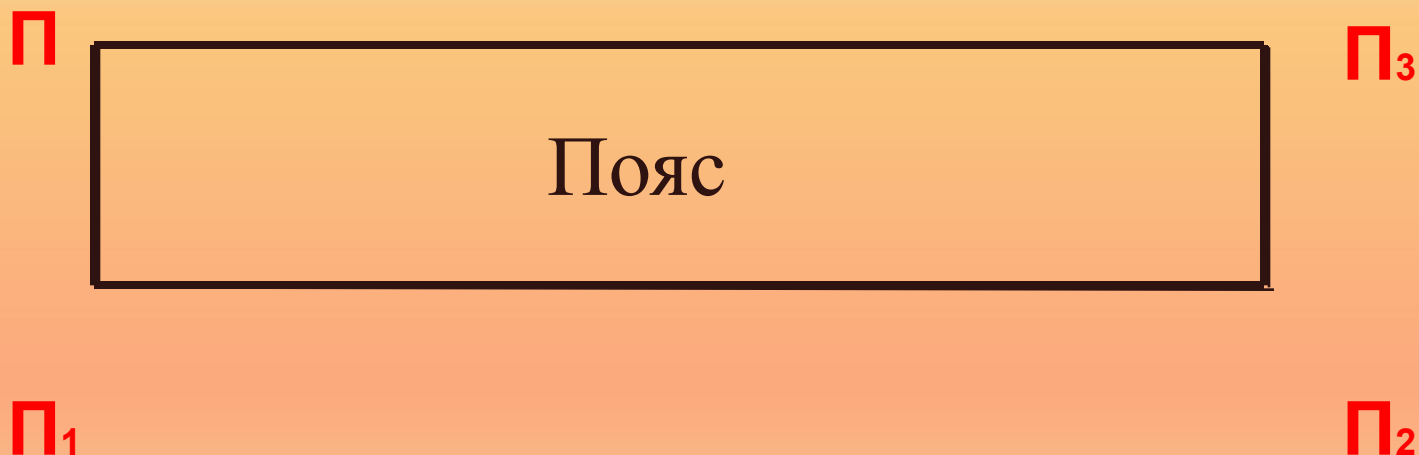
$П_3$



$П_1$

$П_2$

12. Обвести контур пояса сплошной основной линией.



Чертеж готов

