

МБОУ «СОШ №6»

Построение чертежа фартука на поясе



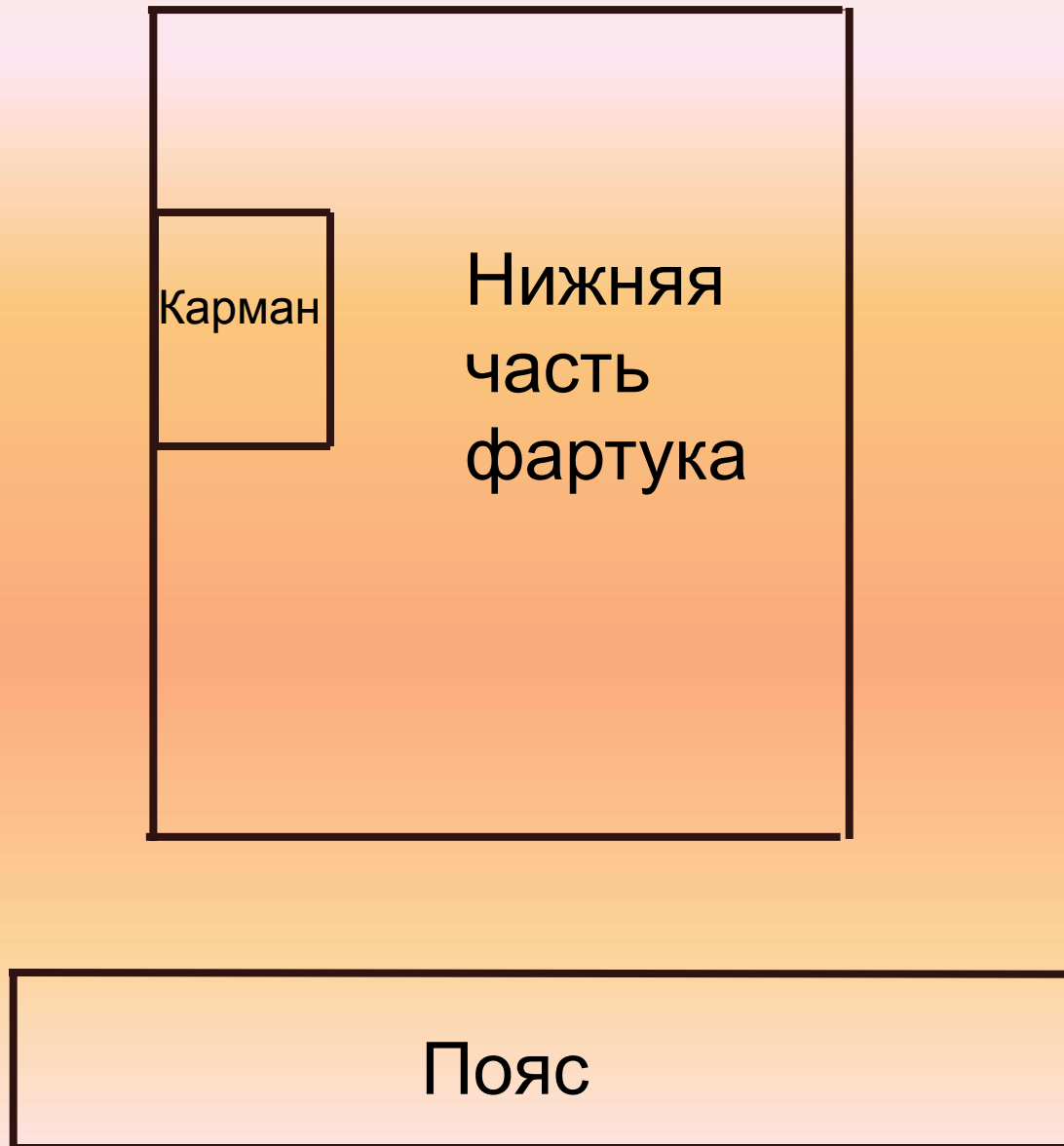
Цель:

- Построить чертеж фартука на поясе

Задачи:

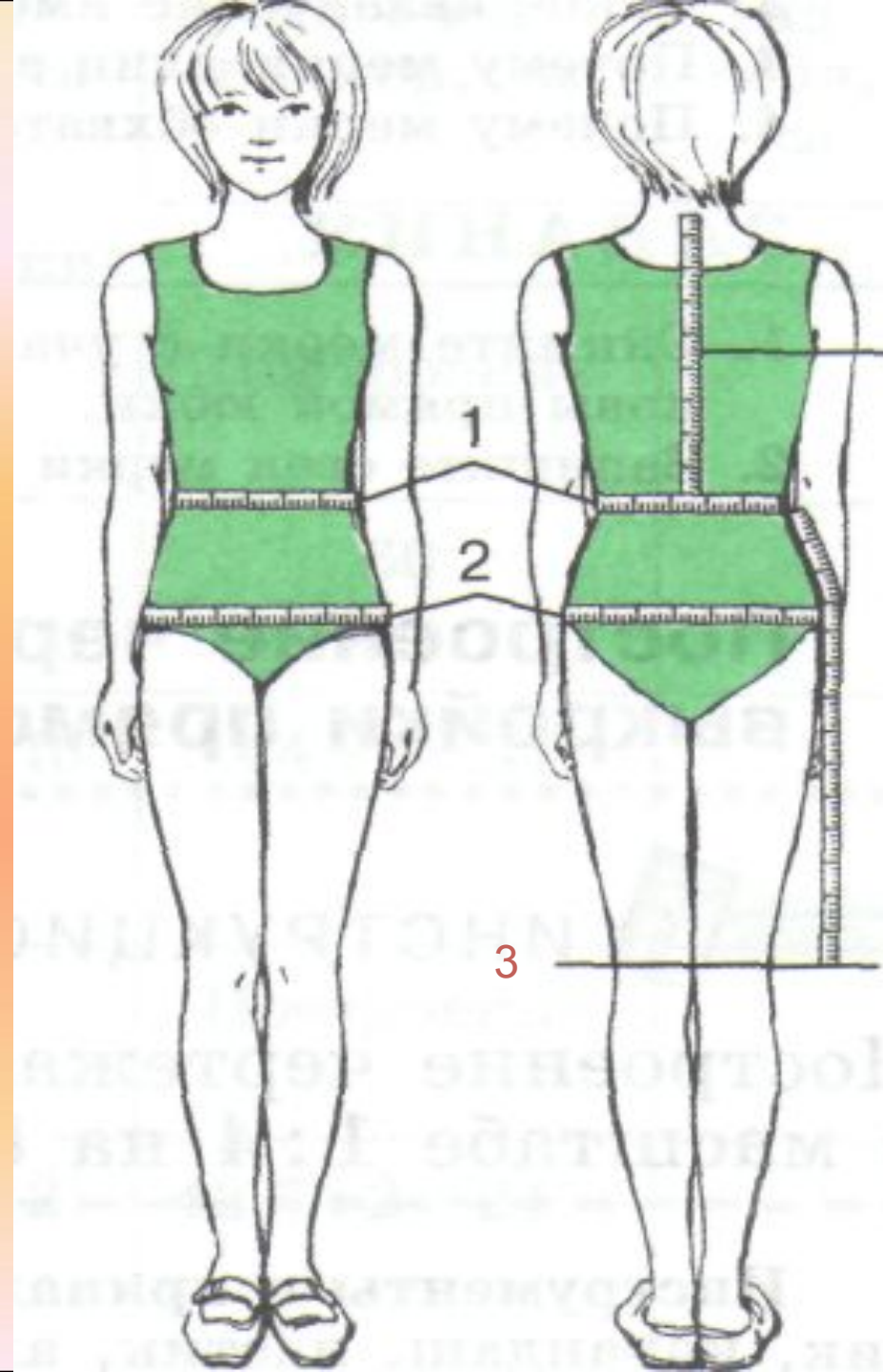
- Научить обучающихся строить чертеж фартука на поясе.
- Развивать навык нанесения линий чертежа, моторику, глазомер.
- Воспитывать аккуратность, усидчивость.

Детали фартука



Для построения чертежа основы фартука снимают мерки:

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

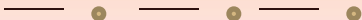


Мерки для построения чертежа фартука на поясе

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

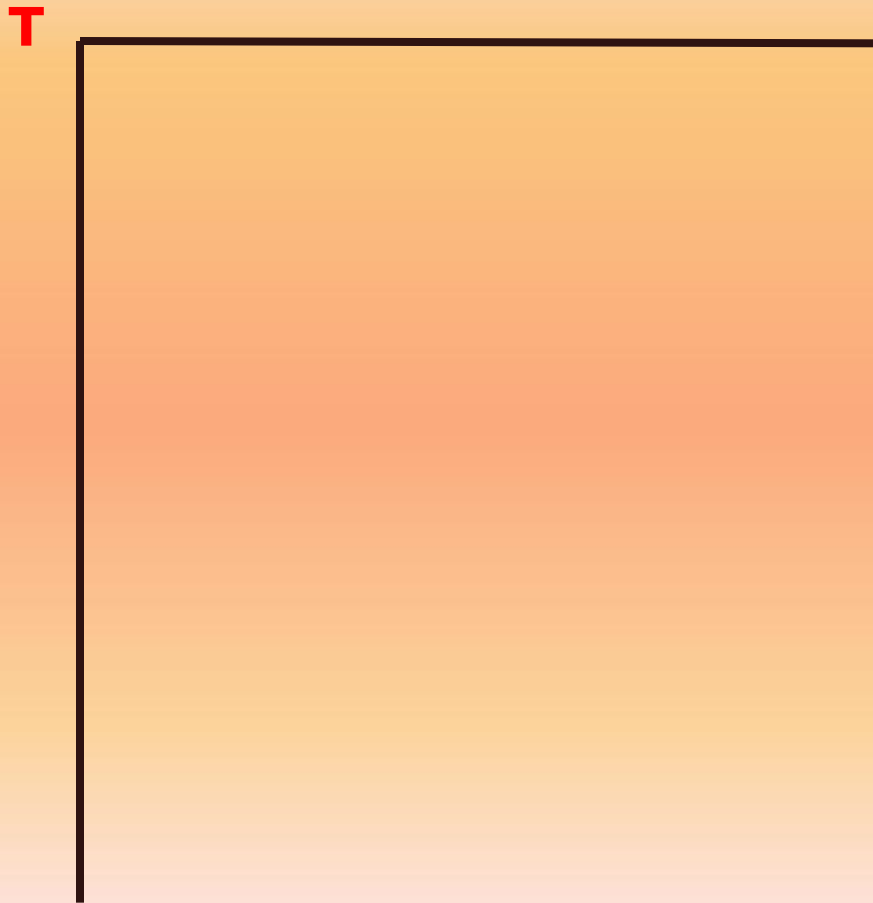
№ п/п	Название мерок	Обозначение мерок	Назначение мерок
1	Полуобхват талии	Ст	Определение длины пояса
2	Полуобхват бедер	Сб	Определение ширины изделия
3	Длина изделия	Ди	Определение длины изделия
Прибавки		Пт – 1см Пб – 3см	Прибавка к полуобхвату талии Прибавка к полуобхвату бедер

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
Сплошная волнистая		Прерывание чертежа
Штриховая		Сгиб ткани, местоположение детали на выкройке
Штрихпунктирная		Оси симметрии детали или изображения

Последовательность построения чертежа фартука на поясе

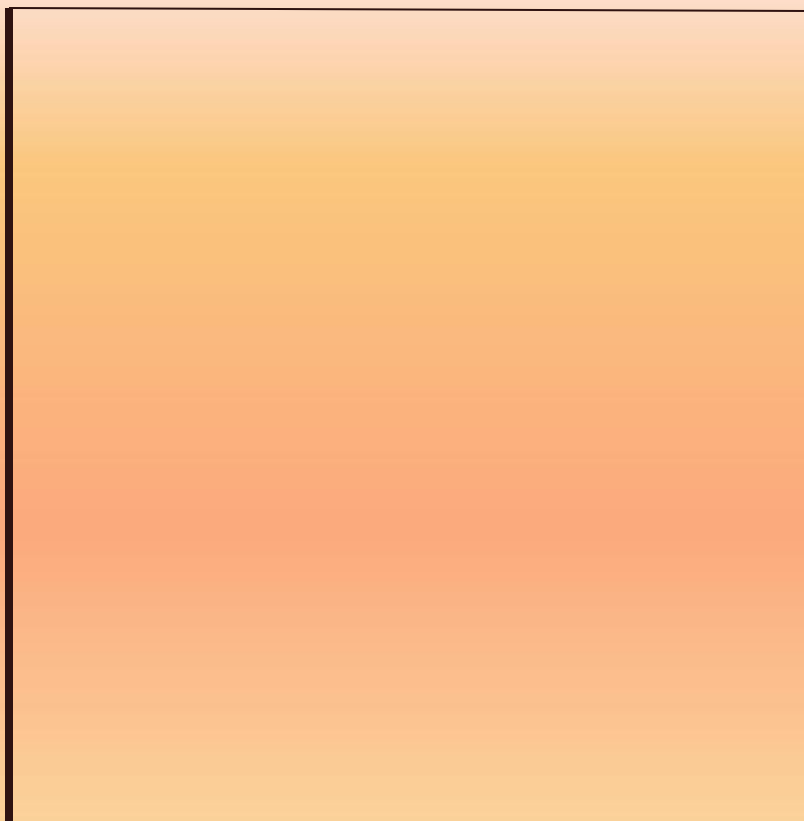
- 1. Построить прямой угол с вершиной в точке Т.**



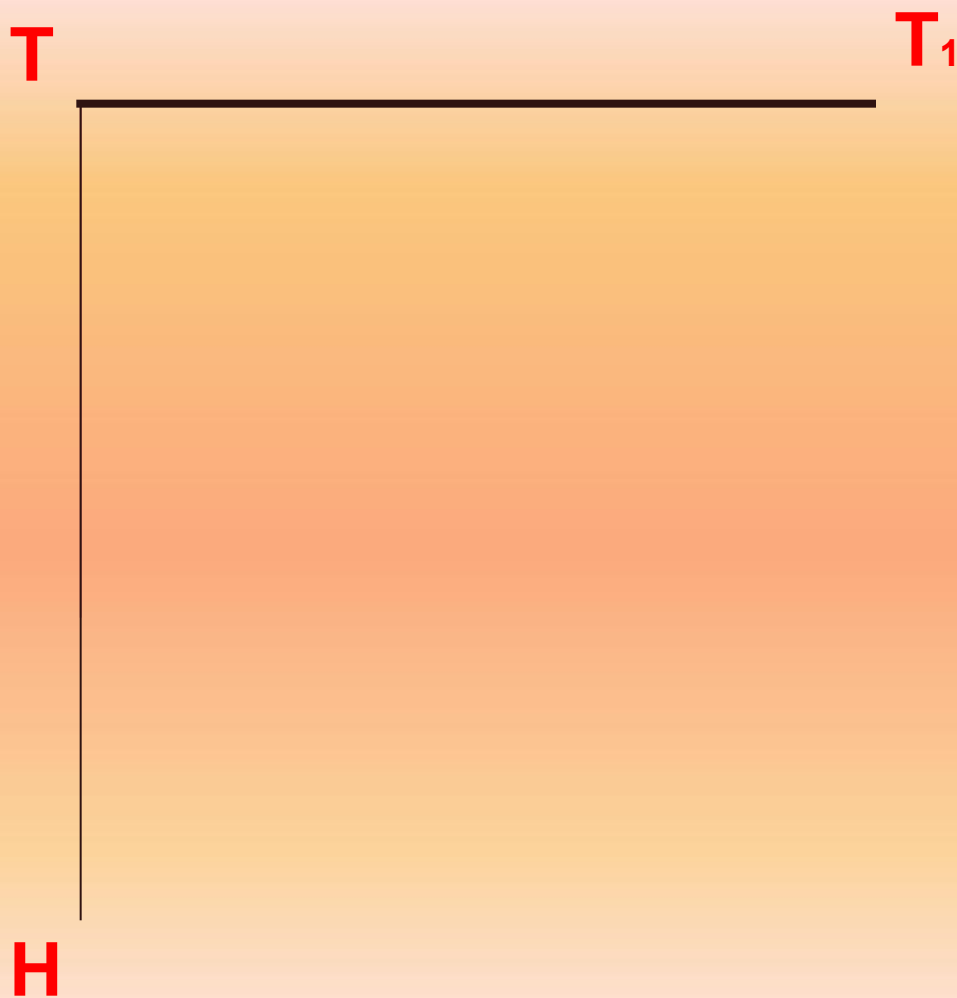
2. Из точки Т , отмерить ТН- длину изделия
(Ди).

Т

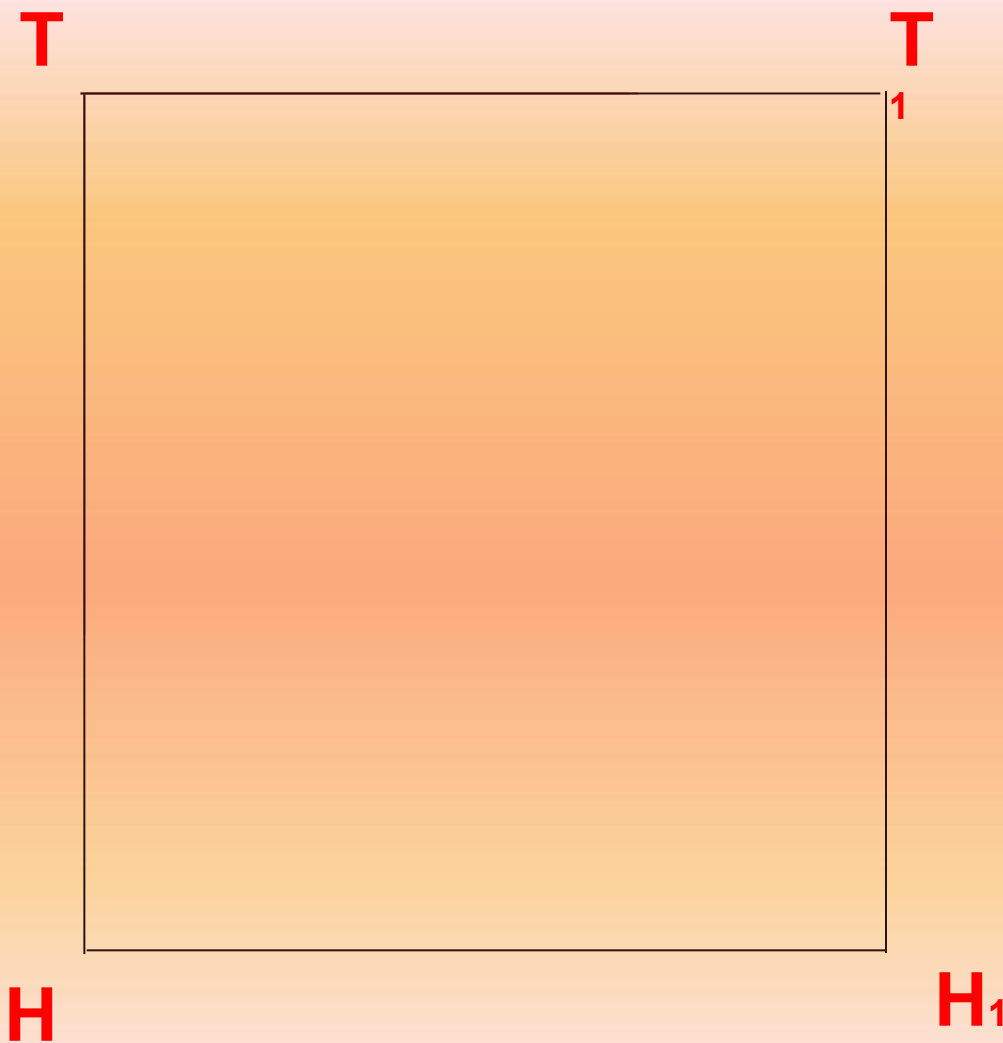
Н



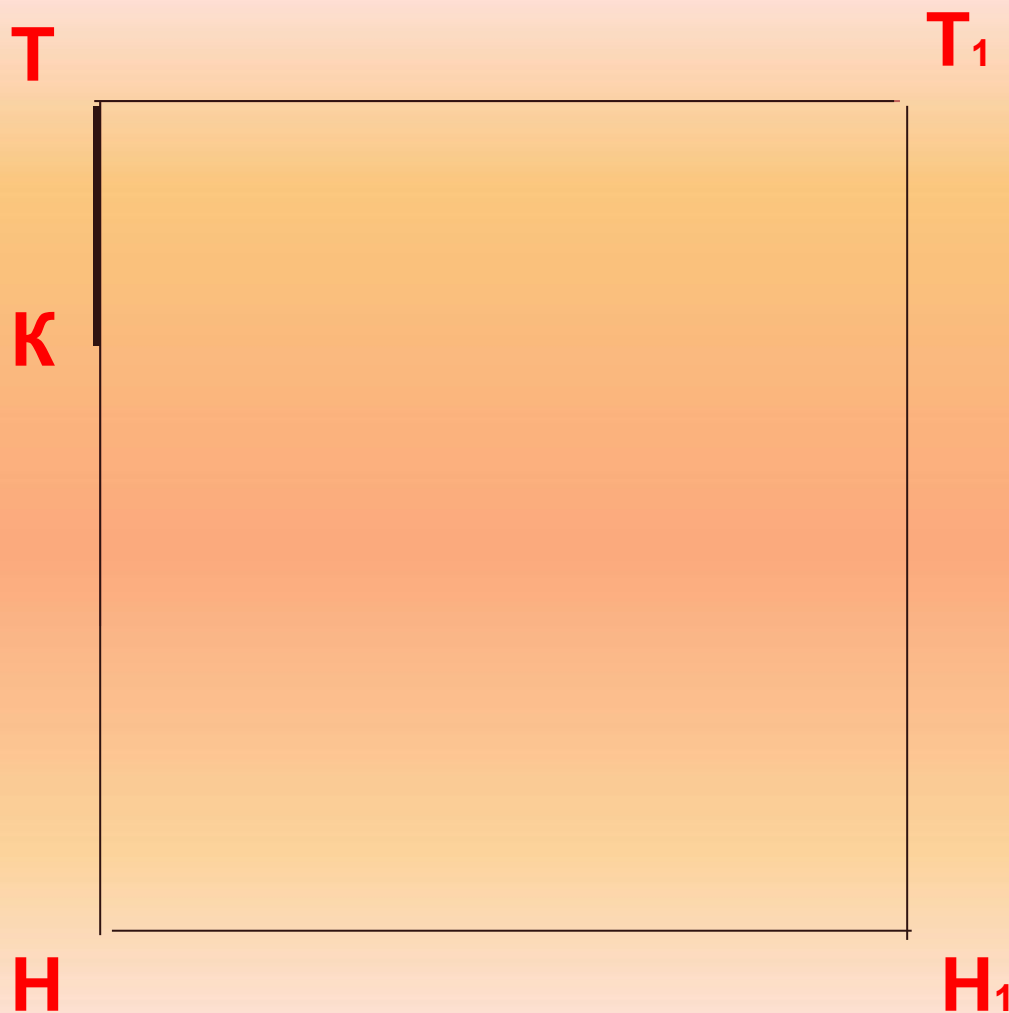
3. Из точки Т в правую сторону, отмерить
 $ТТ_1$ – ширину фартука ($Сб:2 + 6$)



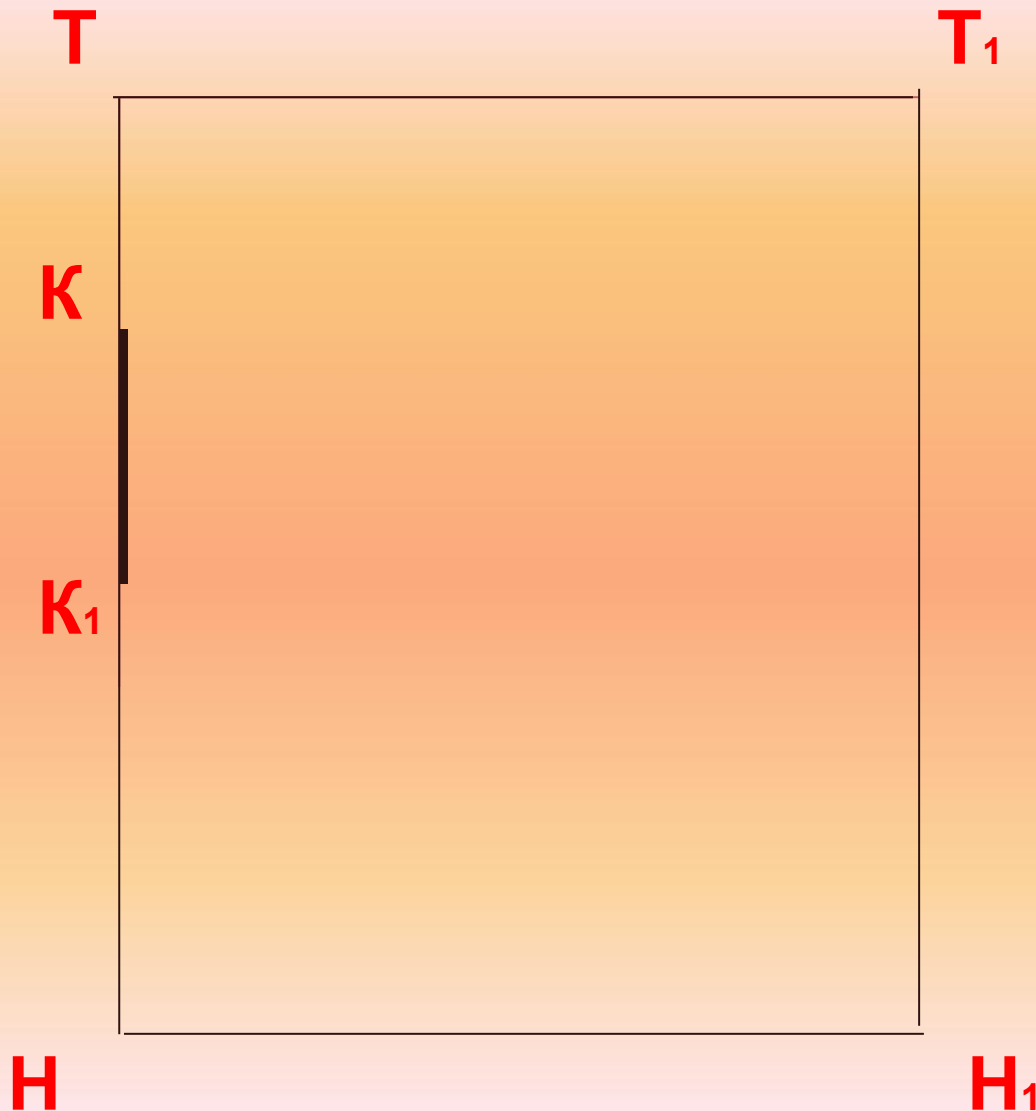
4. Построить прямоугольник с точками $ТТ_1Н_1Н$.



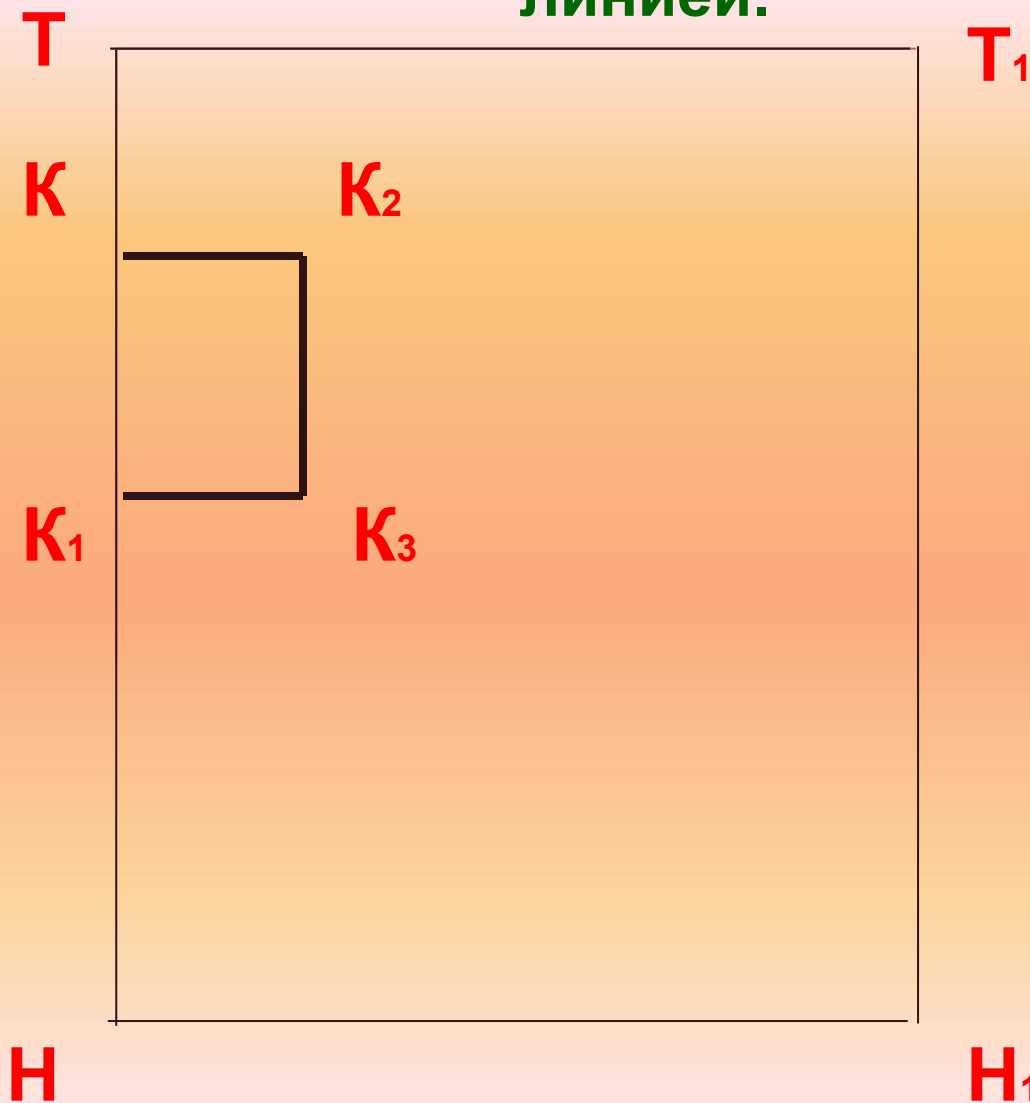
**5. Определяем месторасположение кармана.
Из точки Т отложить вниз 6см-ТК
(величина постоянная)**



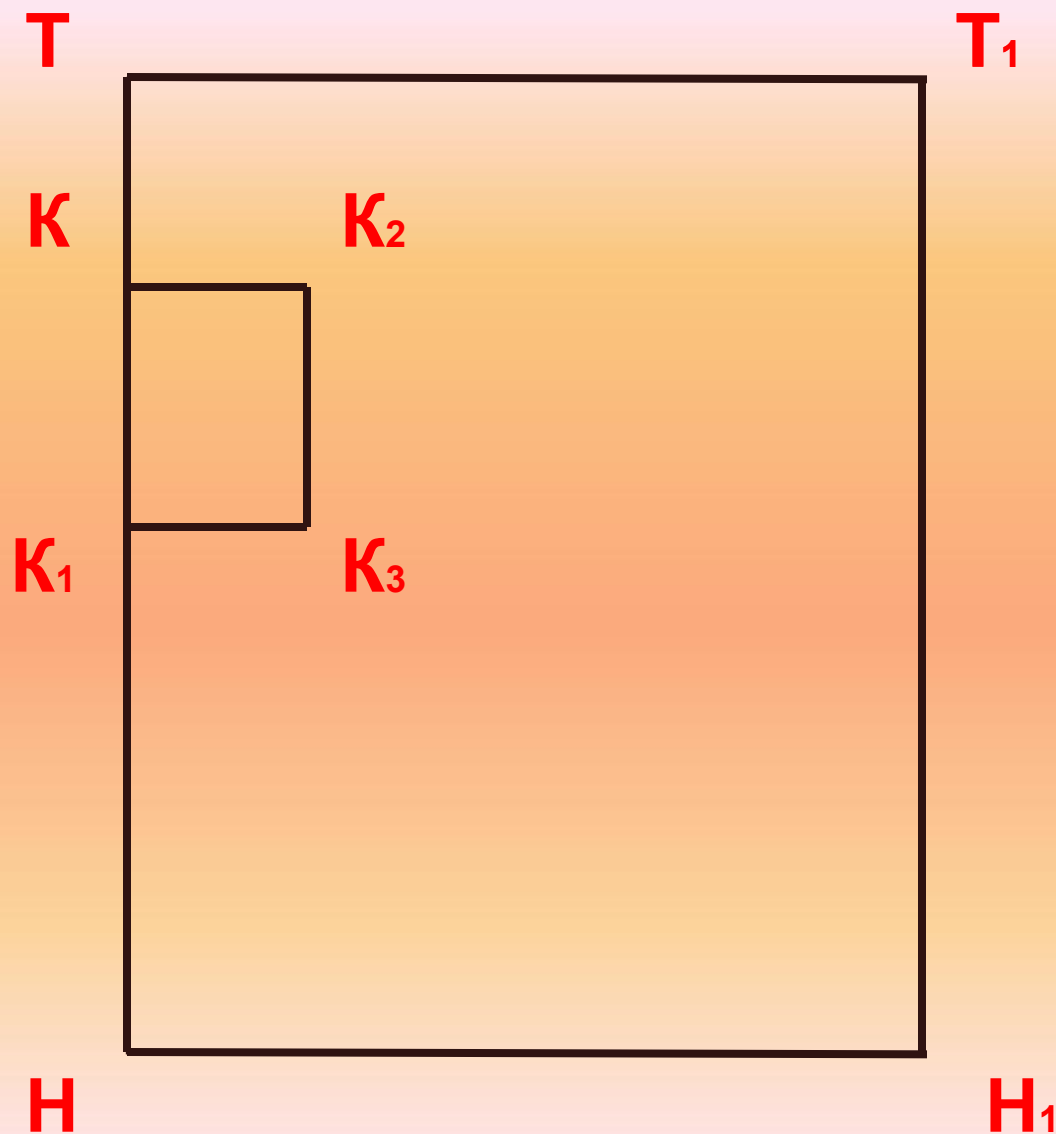
6. Определяем длину кармана.
От точки К вниз отложить 14см и поставить
точку К₁ (величина постоянная)



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.



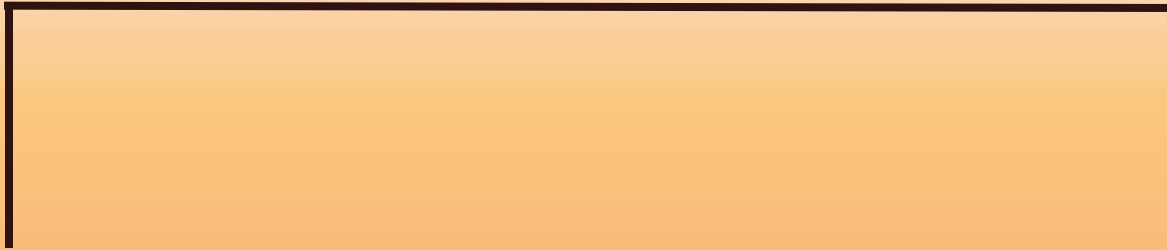
8. Обвести контур фартука сплошной линией.



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

A diagram illustrating a construction step. It features a vertical line segment on the left side. The top endpoint is labeled with the Cyrillic letter 'П' (P) in red. The bottom endpoint is labeled with 'П₁' (P1) in red. A horizontal line extends to the right from the top point 'П', and a vertical line extends downwards from 'П' to 'П₁', forming a right angle. The vertical segment represents a width of 9cm.

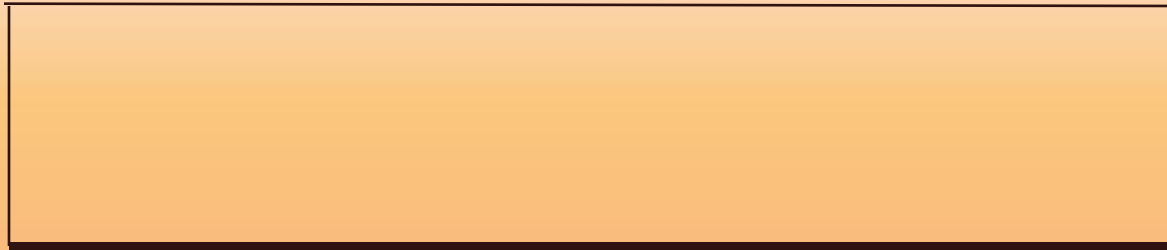
11. Из точки P_1 вправо отложить длину пояса
($Ст \times 2 + 25\text{см}$) и построить прямоугольник
 $PP_1P_2P_3$.

P

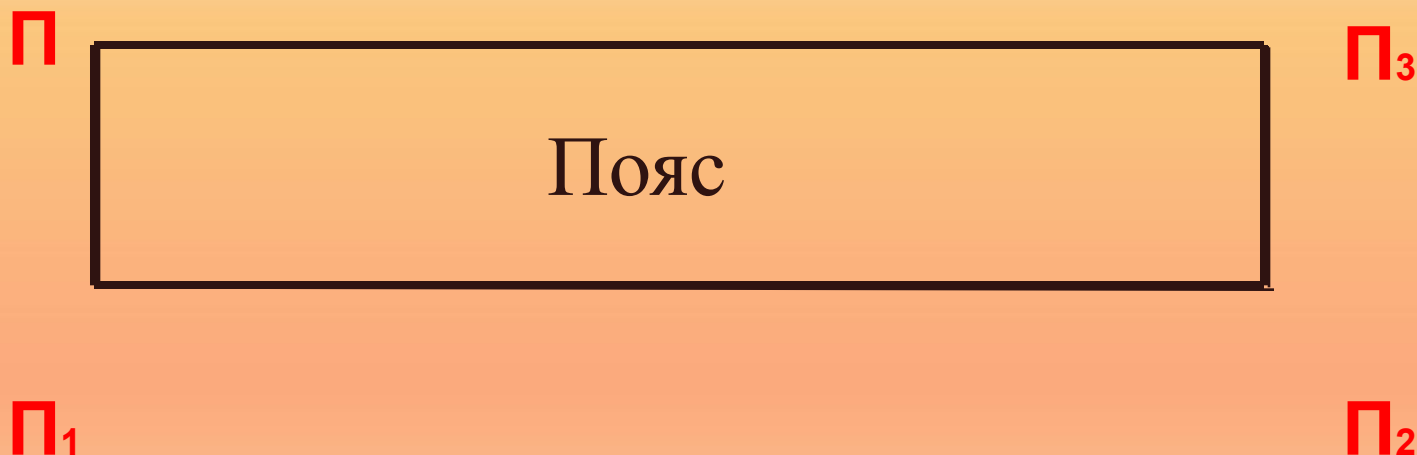
P_3

P_1

P_2



12. Обвести контур пояса сплошной основной линией.



Чертеж готов