



**КОНСТРУИРОВАНИЕ
ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ
«ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ФАРТУКА»**

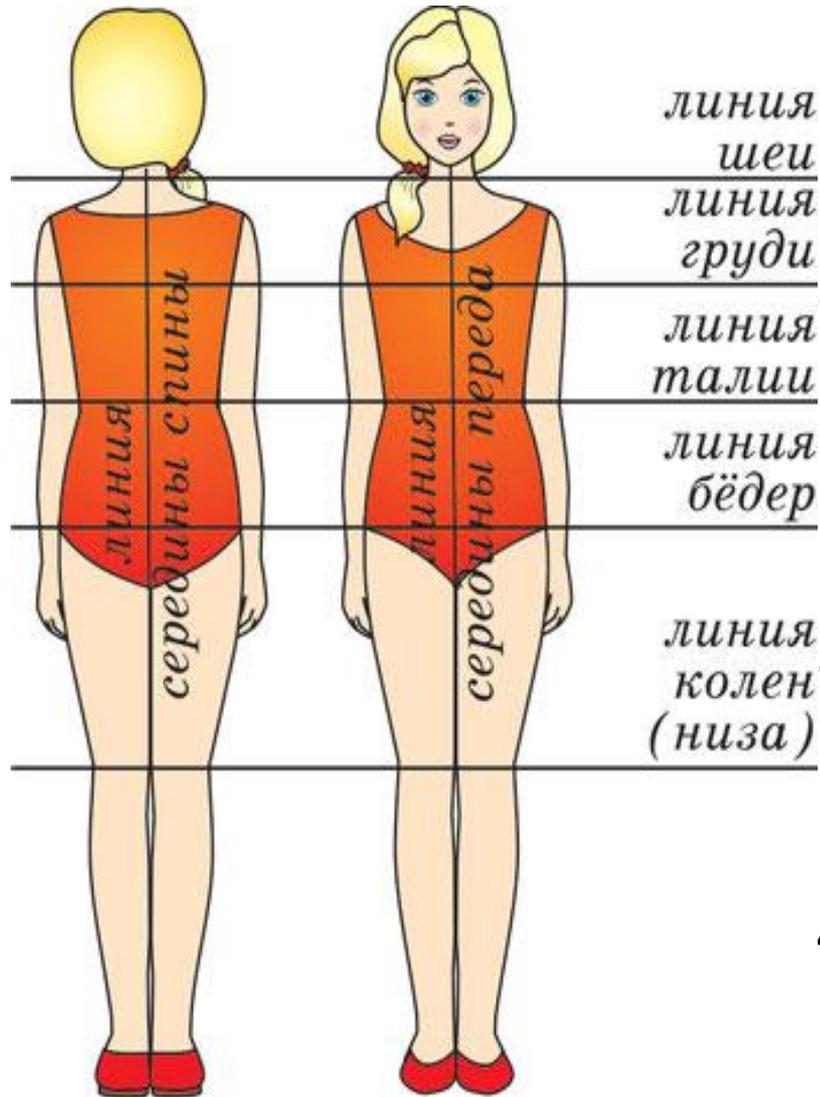


Назначение мерок для построения чертежа фартука

Название мерки	Буквенное обозначение мерки	Назначение мерки
Обхват талии	От	Для расчёта длины пояса
Обхват бёдер	Об	Для расчёта ширины фартука
Длина изделия	Ди	Для расчёта длины фартука

Правила снятия мерок

Мерки – это основные размеры фигуры человека, полученные путём её измерения.
Их используют для построения чертежей выкроек.



1. Талию предварительно опоясывают шнурком.
2. При измерении сантиметровую ленту не следует натягивать или ослаблять.
3. Сначала снимают мерки обхватов, а затем мерки длин.
4. Мерки длин снимают по правой стороне фигуры.

Вопрос - ответ

- При помощи чего снимают мерки?
- Чем отмечают линию талии?
- В какой последовательности снимают мерки?
- Какими буквами обозначают мерки обхватов?
- Какими буквами обозначают мерки длин?

Вопрос - ответ

- При помощи чего снимают мерки?
- Чем отмечают линию талии?
- В какой последовательности снимают мерки?
- Какими буквами обозначают мерки обхватов?
- Какими буквами обозначают мерки длин?
- Сантиметровой лентой.
- Лентой, чтобы точно снять мерки: обхвата талии и длин от талии и до талии.
- Сначала мерки обхватов, затем мерки длин.
- Буквами:
От – обхват талии,
Об – обхват бёдер
- Буквами :
Ди – длина изделия

МЕРКИ

для построения чертежа фартука

НАЗВАНИЕ МЕРКИ	БУКВЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕРКИ НА СТАНДАРТНЫЙ РАЗМЕР	МЕРКИ НА СВОЮ ФИГУРУ
ПОЛУОБХВАТ ТАЛИИ	От	60	
ПОЛУОБХВАТ БЁДЕР	Об	80	
ДЛИНА ИЗДЕЛИЯ	Ди	30	

Практическая работа Игра

«Ателье»

Задание 1.

Для работы распределиться по парам:

- измеряемая (заказчик),
- измеряющий (закройщик)

После измерения роли меняются.

Задание 2.

Поочередно измерьте друг друга по основным конструктивным линиям для построения чертежа фартука, предварительно на линии талии завязать «Заказчику» ленту.

Задание 3.

Данные измерений записать в таблицу «**Мерки для построения чертежа фартука**», которая потребуются для расчета конструкции фартука

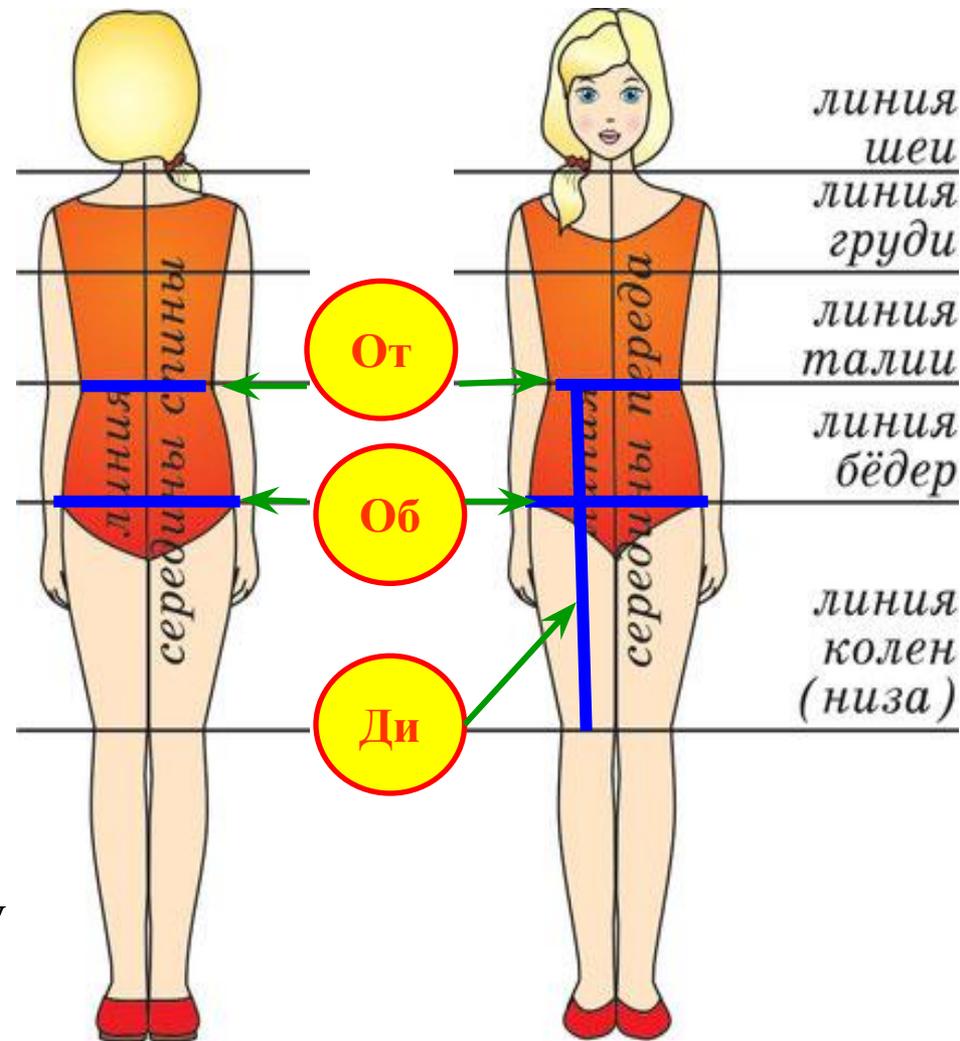
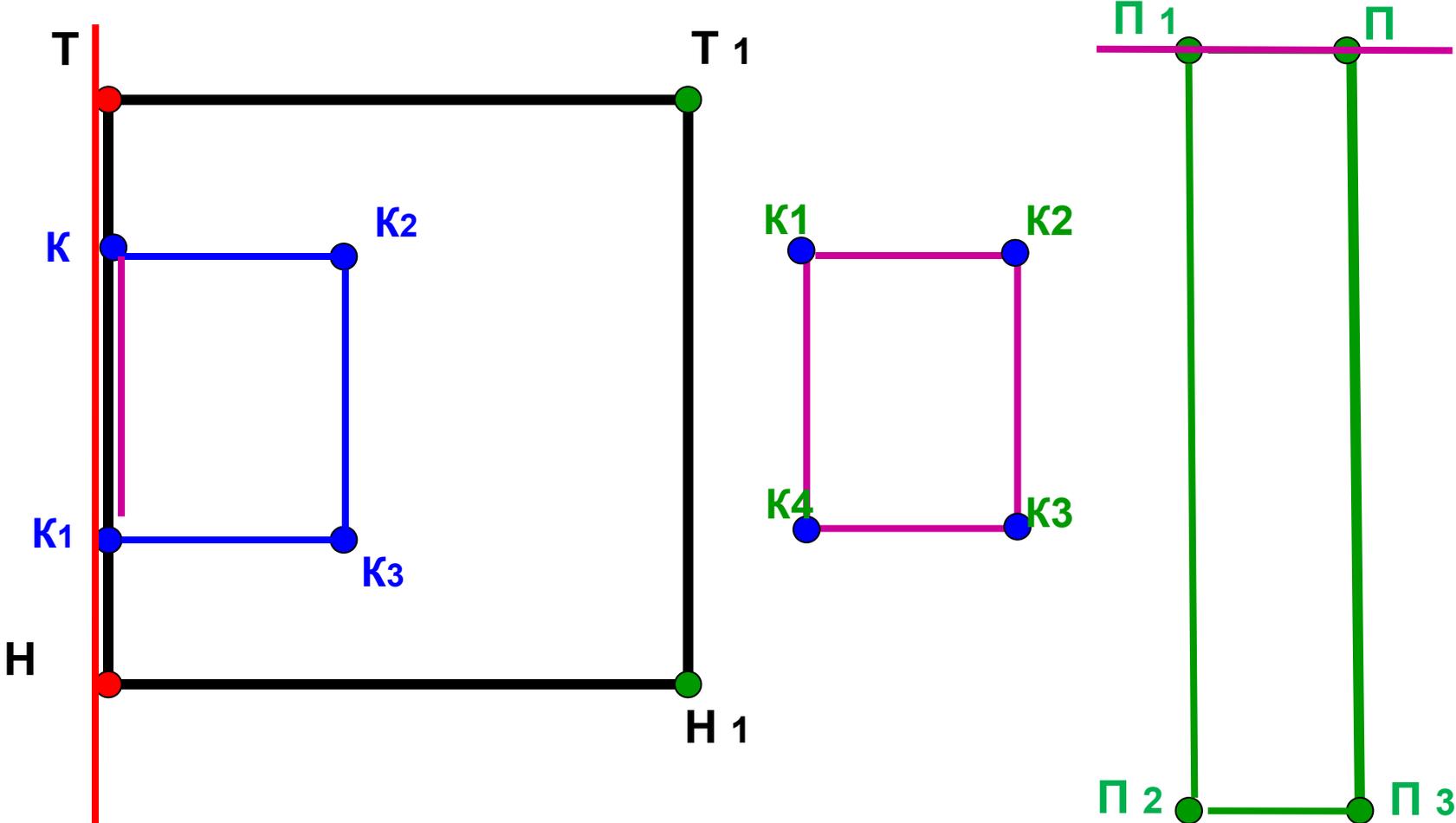
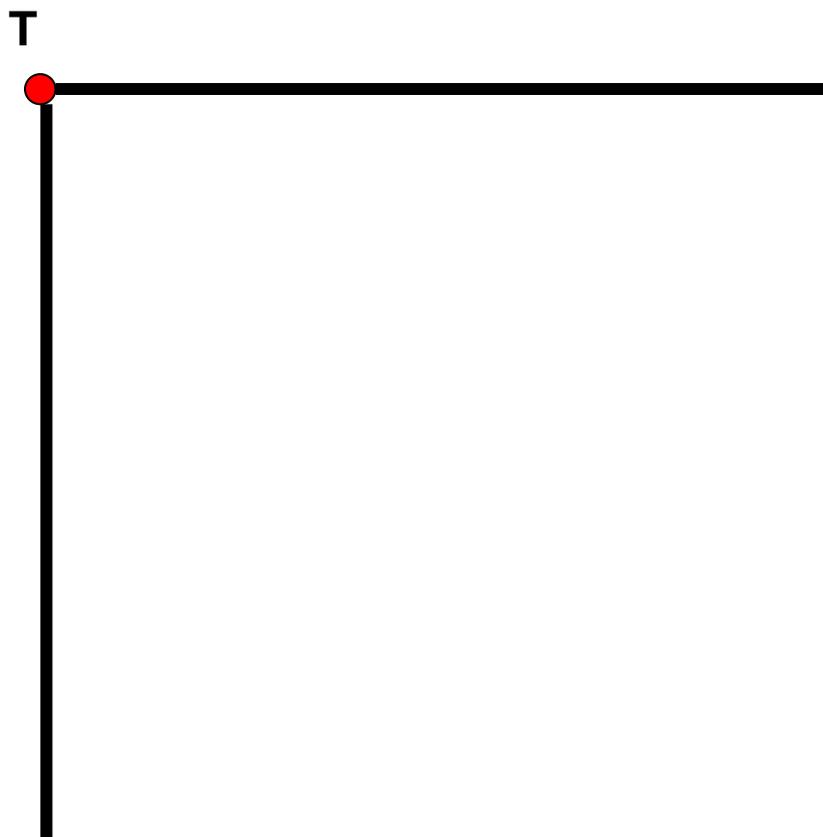


ЧЕРТЁЖ ВЫКРОЙКИ ФАРТУКА НА ПОЯСЕ



ПОСТРОЕНИЕ ОСНОВЫ ЧЕРТЕЖА ФАРТУКА

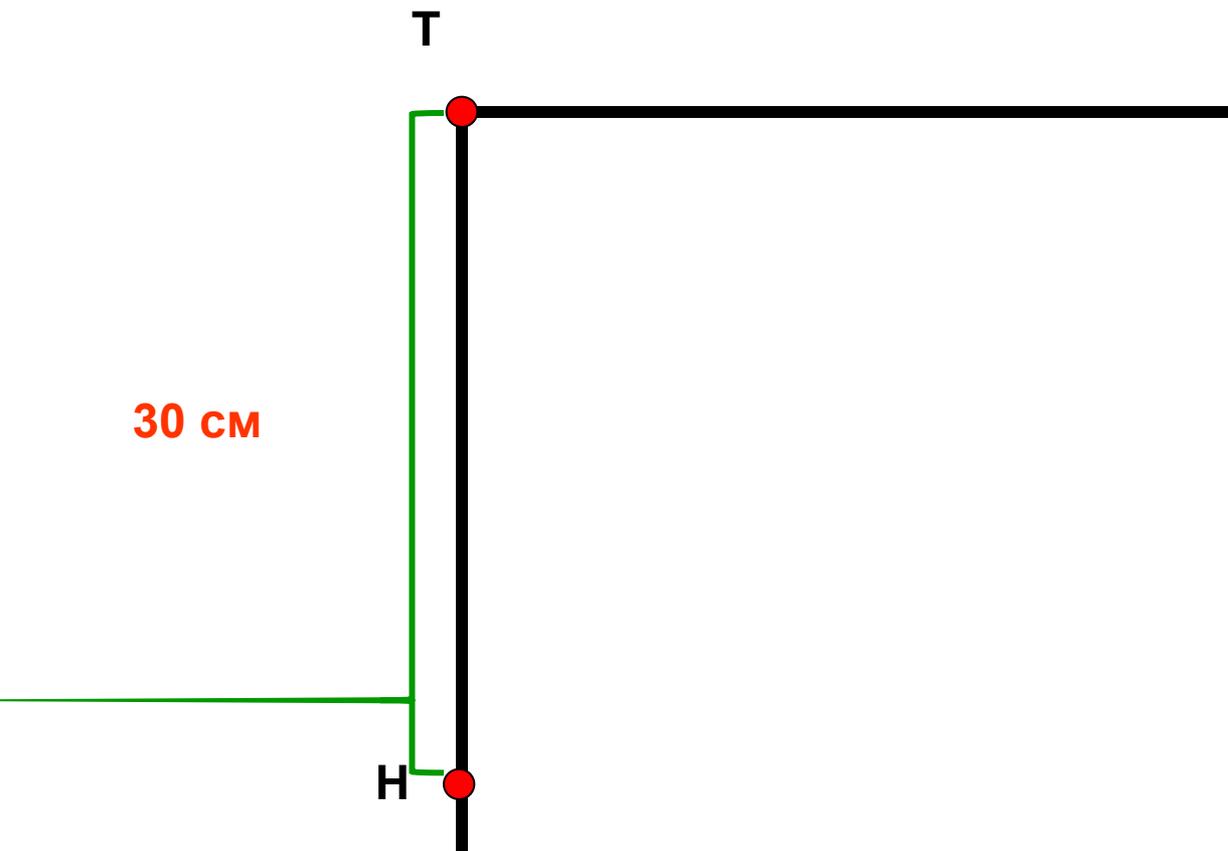
1. Построить прямой угол



ПОСТРОЕНИЕ ОСНОВЫ ЧЕРТЕЖА ФАРТУКА

2. Линия низа

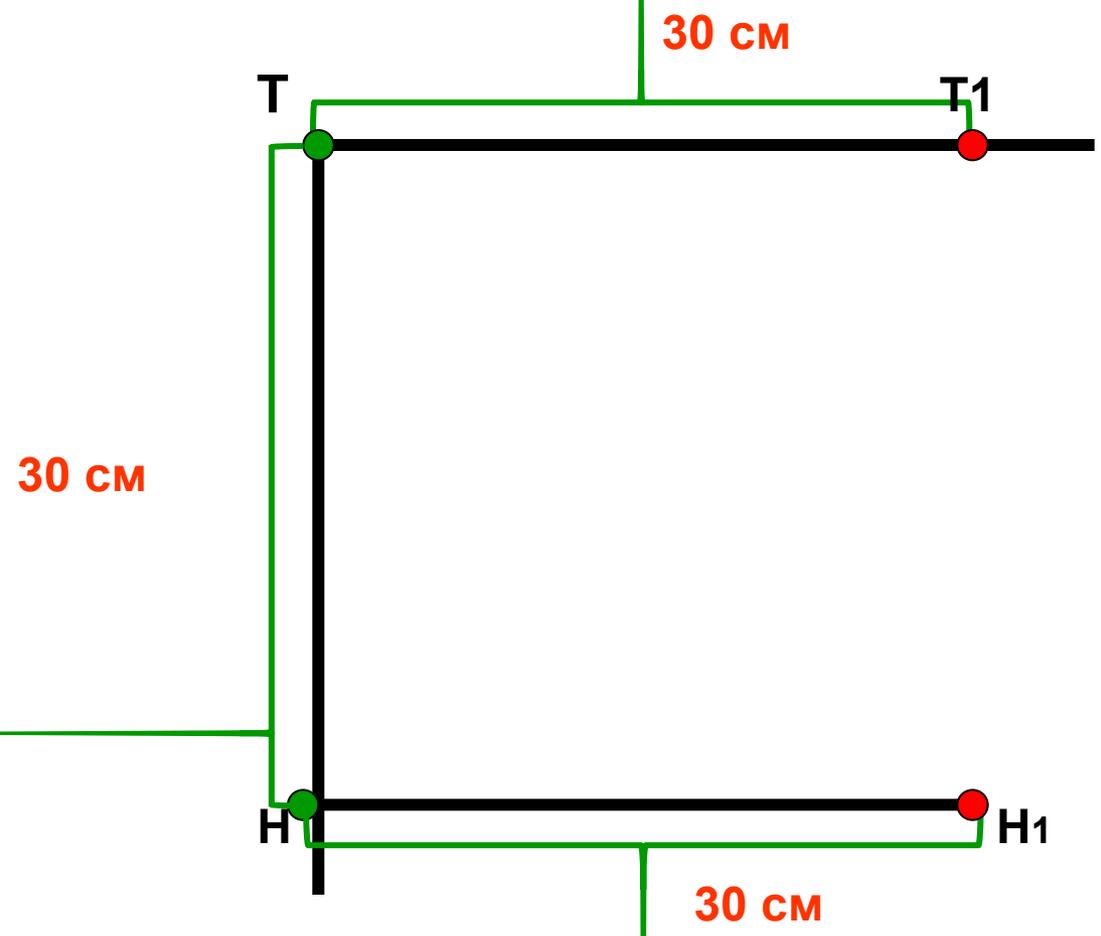
Длина фартука (мерка) $Дн = ТН = 30$ см



ПОСТРОЕНИЕ ОСНОВЫ ЧЕРТЕЖА ФАРТУКА

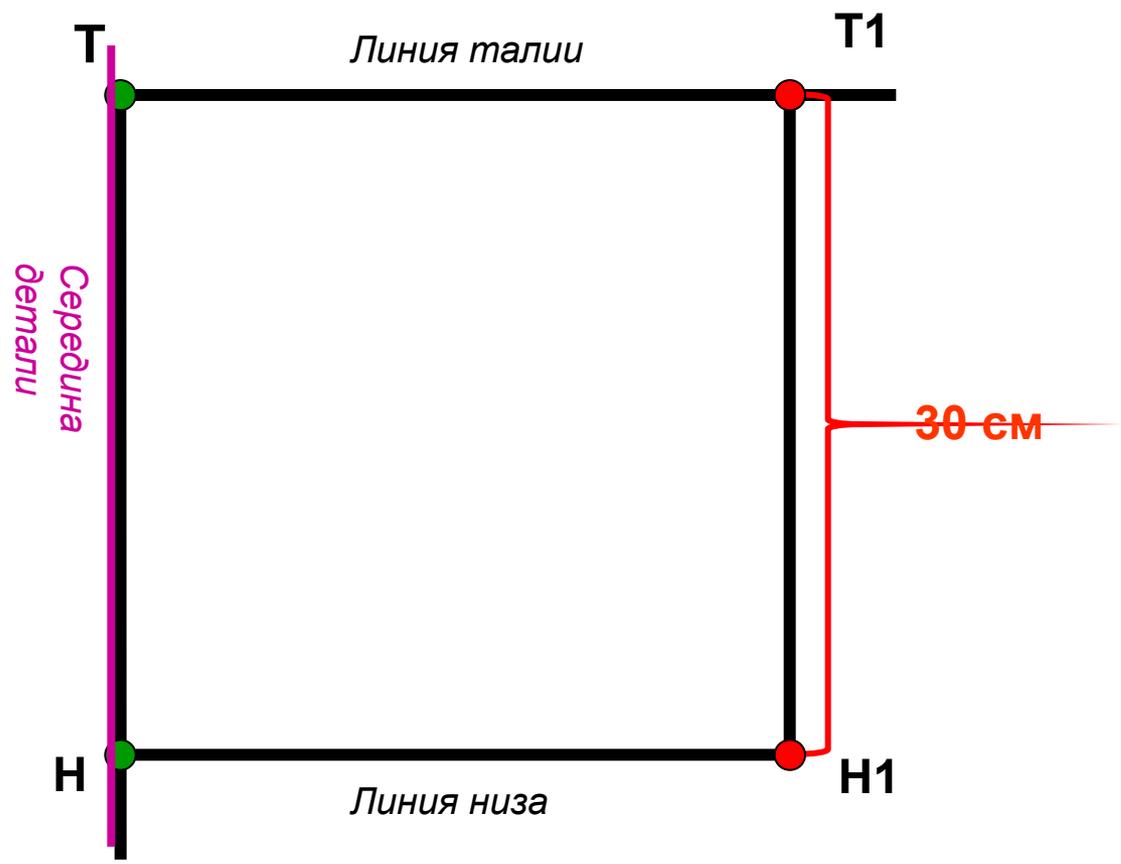
3. Ширина фартука

$$ТТ_1 = НН_1 = Об : 4 + 10 = 80 : 4 + 10 = 30\text{см}$$



ПОСТРОЕНИЕ ОСНОВЫ ЧЕРТЕЖА ФАРТУКА

4. Достроить прямоугольник
Длина фартука $Ди = Т1Н1 = ТН = 30\text{см}$

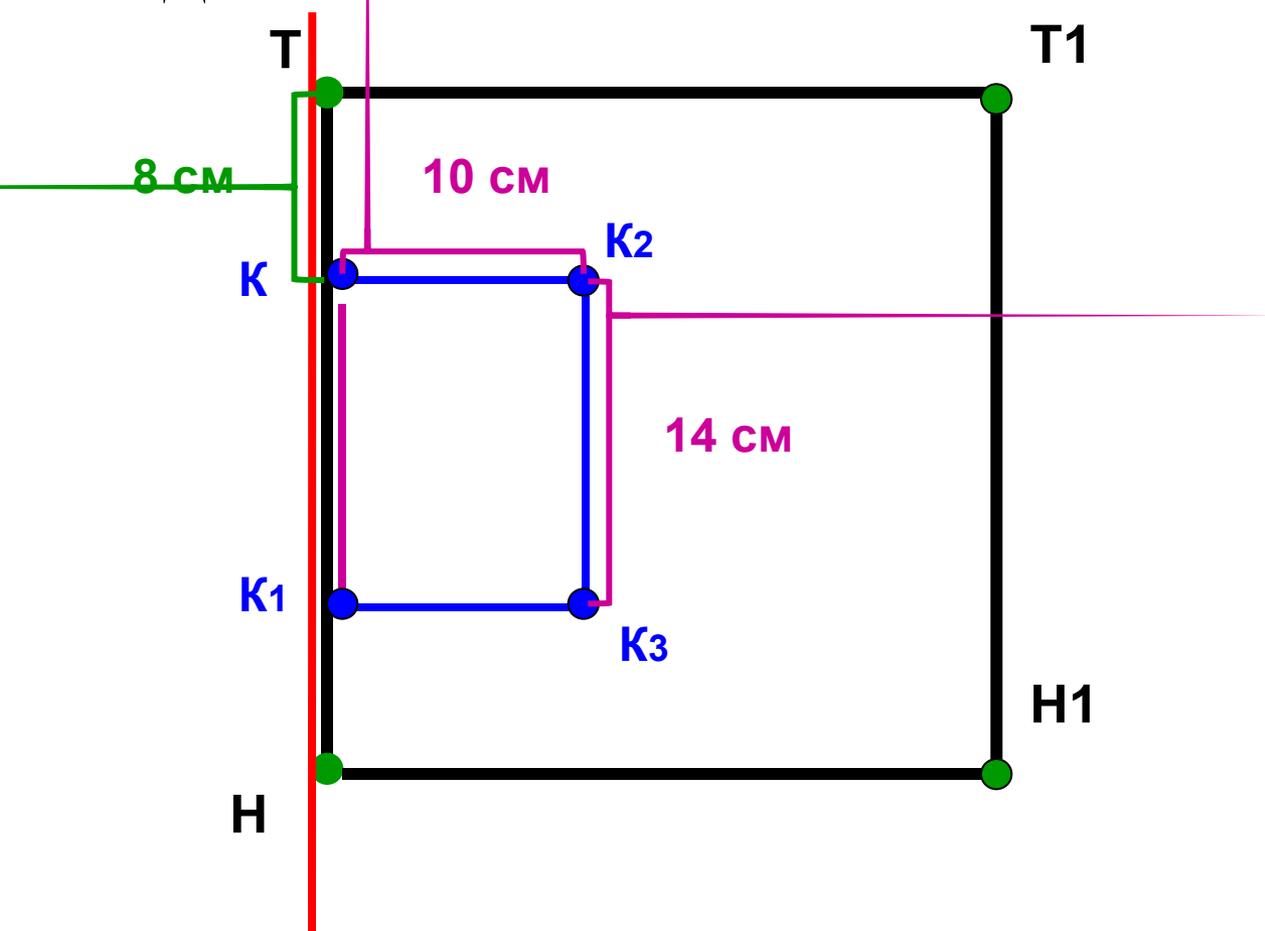


ПОСТРОЕНИЕ МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРМАНА

5. Построить прямоугольник $K K_1 K_2 K_3$

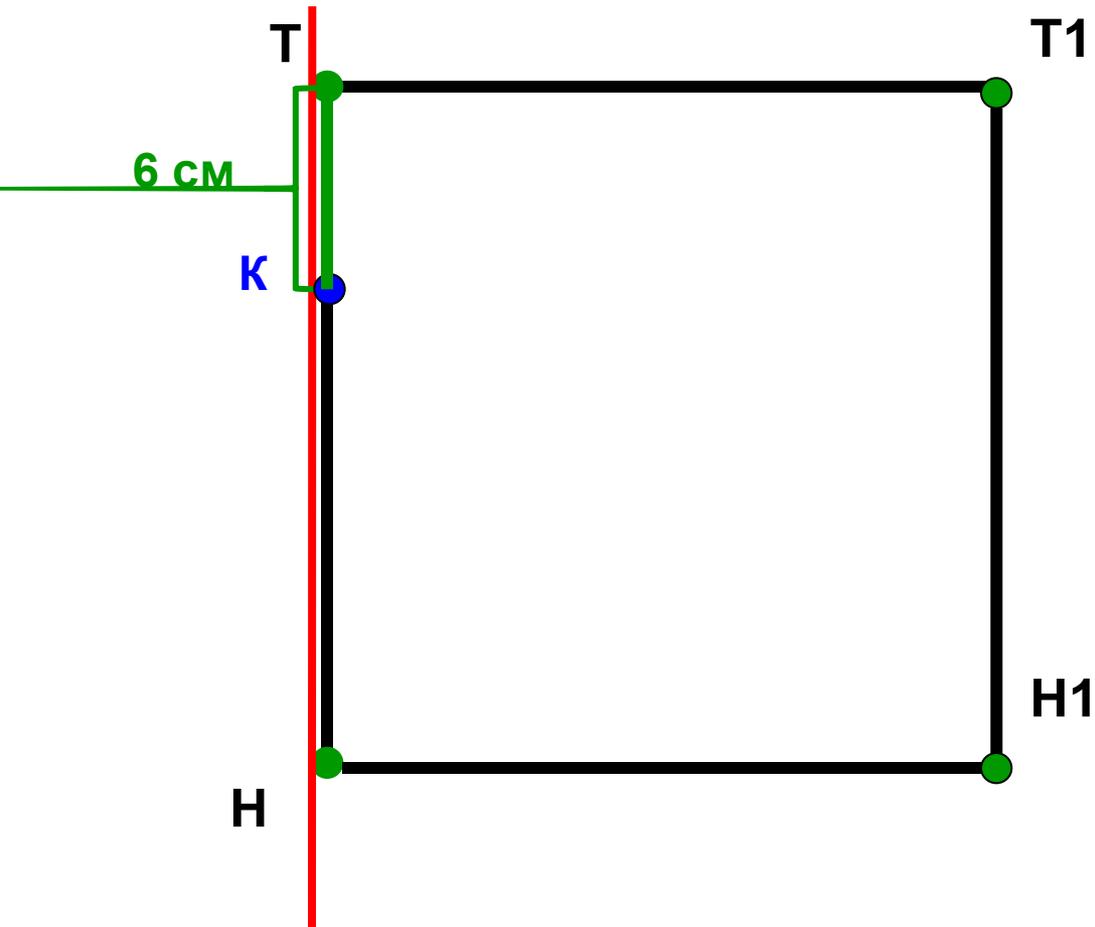
Ширина = 10 см

Длина = 14 см



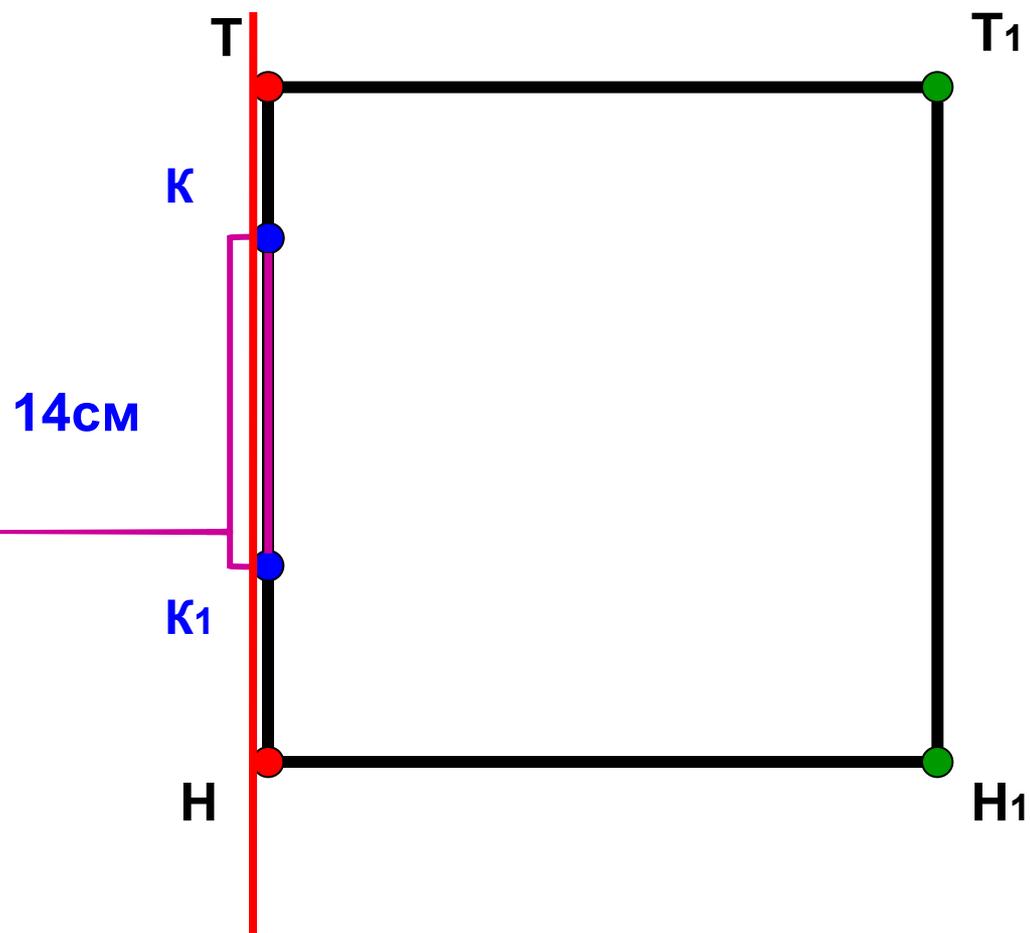
ПОСТРОЕНИЕ МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРМАНА

6. Определяем положение верха кармана
от линии талии до кармана $ТК = 6 \text{ см}$



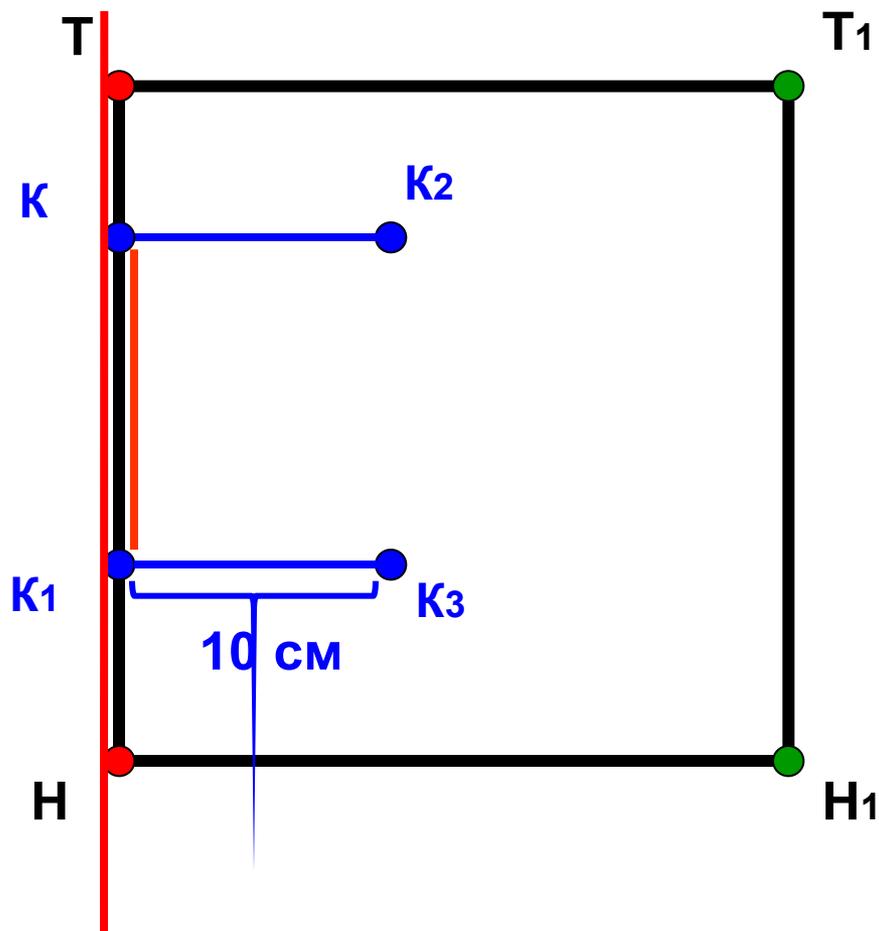
ПОСТРОЕНИЕ МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРМАНА

7. Длина кармана $KK_1 = 14\text{см}$



ПОСТРОЕНИЕ МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРМАНА

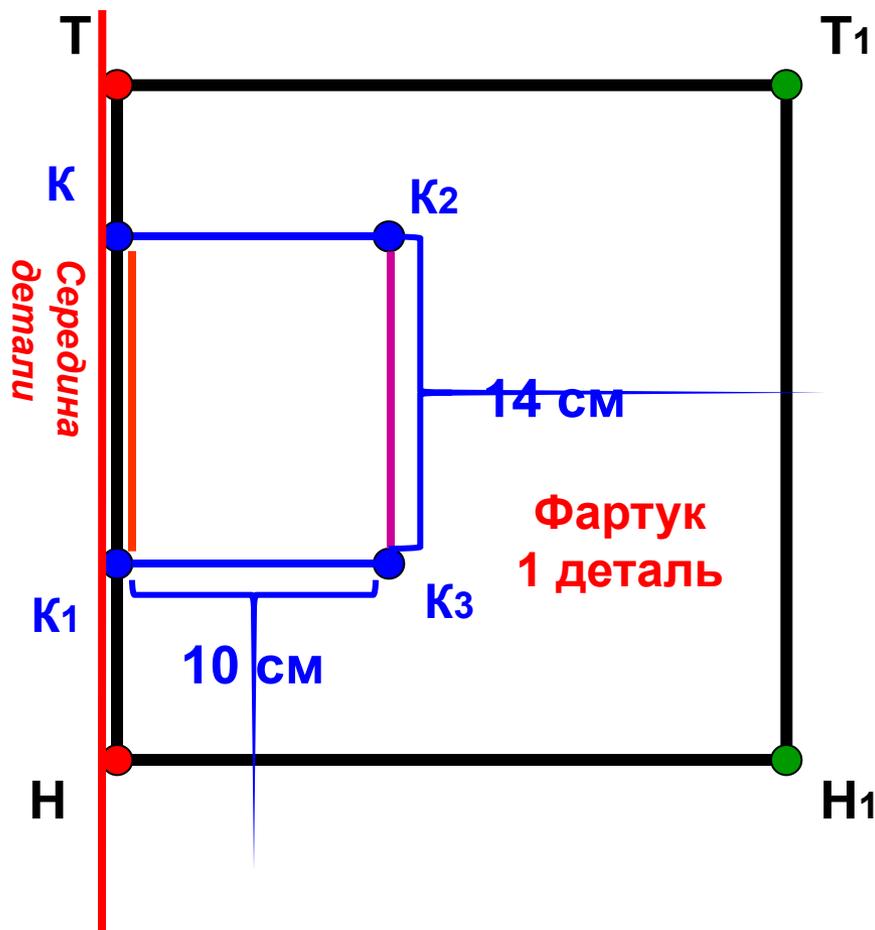
8. Ширина кармана $KK_2 = K_1K_3 = 10\text{см}$



ПОСТРОЕНИЕ МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРМАНА

9. Достроить прямоугольник

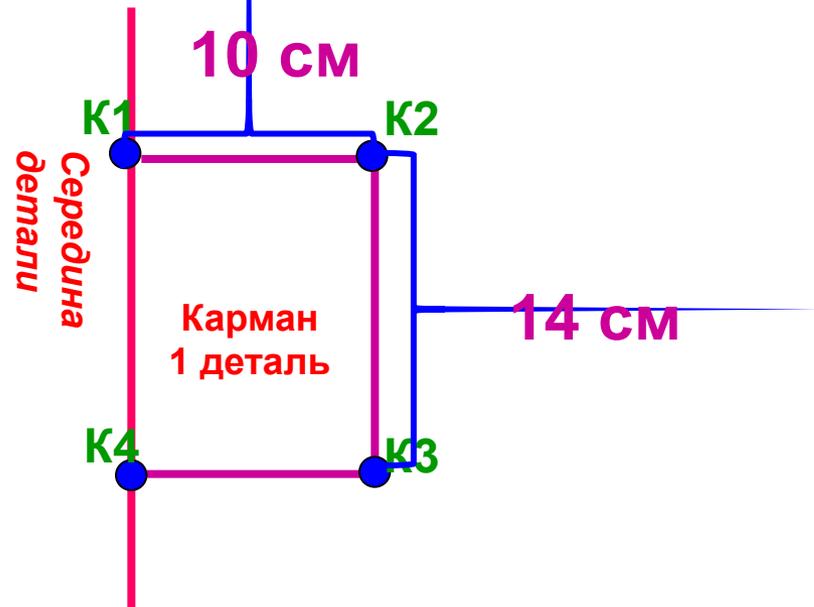
$K K_1 = K_2 K_3 = 14\text{ см}$ - длина кармана



ПОСТРОЕНИЕ КАРМАНА

10. Построить прямоугольник $K_1K_2K_3K_4$

Ширина = 10 см
Длина = 14 см



ПОСТРОЕНИЕ ПОЯСА

11. Построить прямоугольник

П П₁ П₂ П₃

Длина = От : 2 + 30 = 60 : 2 + 30 = 60 см

Ширина = 5 см

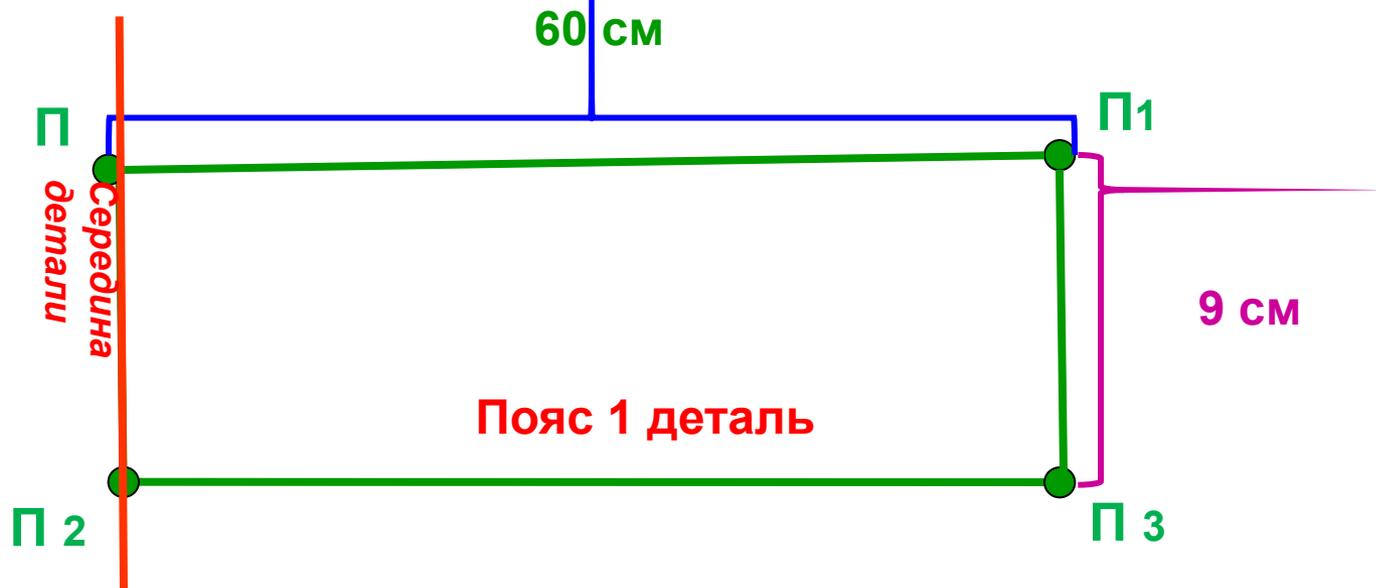
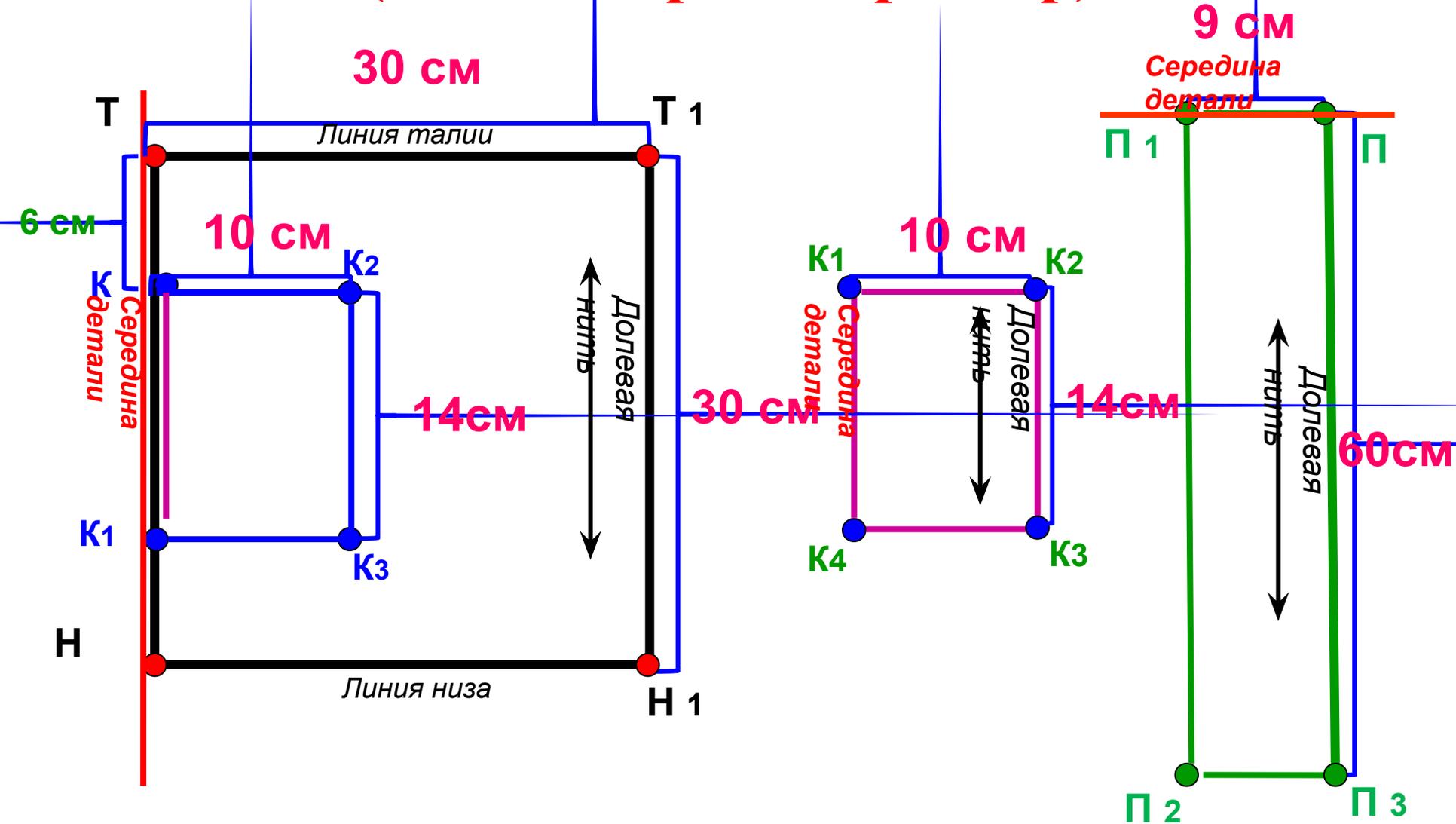
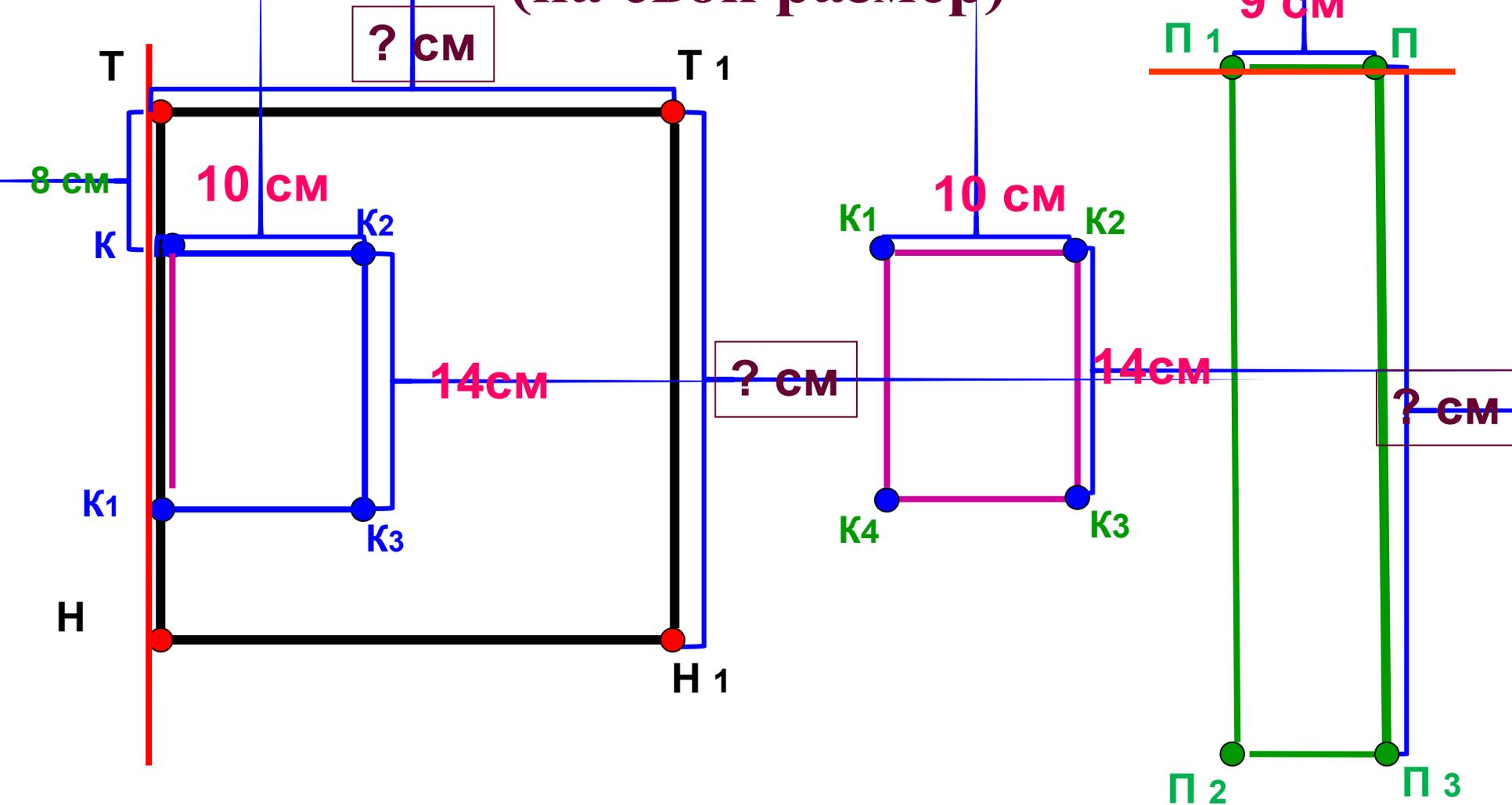


ЧЕРТЁЖ ВЫКРОЙКИ ФАРТУКА НА ПОЯСЕ (на стандартный размер)



САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Построить чертёж выкройки фартука на поясе
(на свой размер)





**Садитие .
Построить
выкройку
фартука на
миллиметр
овке
по своим
меркам**