

Построение чертежа фартука

Ассортимент фартуков с нагрудником



Название деталей фартука:



1. Бретели;

2. Нагрудник;

3. Пояс;

4. Накладные
карманы:

5. Нижняя часть
фартука;

Чертёж - это графическое изображение какого-либо предмета на бумаге в натуральную величину в уменьшенном или увеличенном виде.

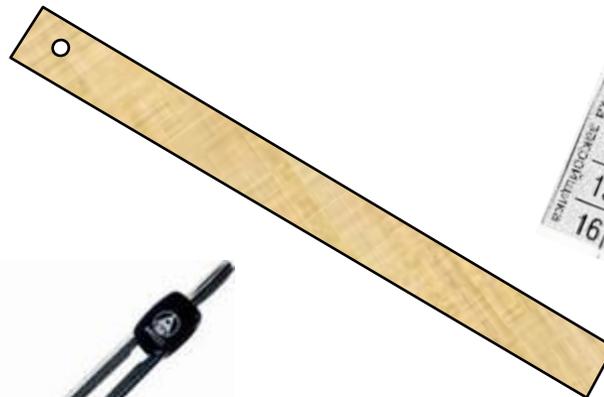
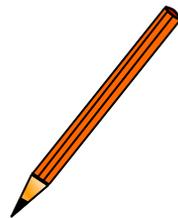
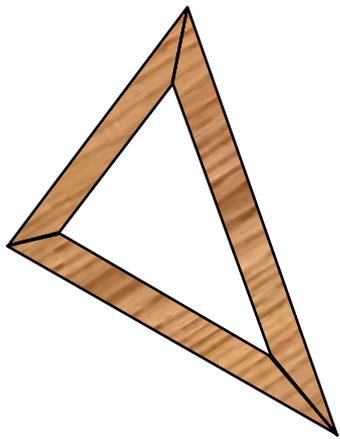
Масштаб - указывает, во сколько раз настоящие размеры предмета меньше.

Масштаб записывают в виде отношения двух чисел, первое из которых относится к чертежу, а второе – к предмету.

Масштаб 1:4 означает уменьшение в 4 раза.

Чертёжные инструменты:

Масштабная линейка
(линейка - закройщика);
Карандаш ТМ и М;
Угольник;
Ластик;
Циркуль.



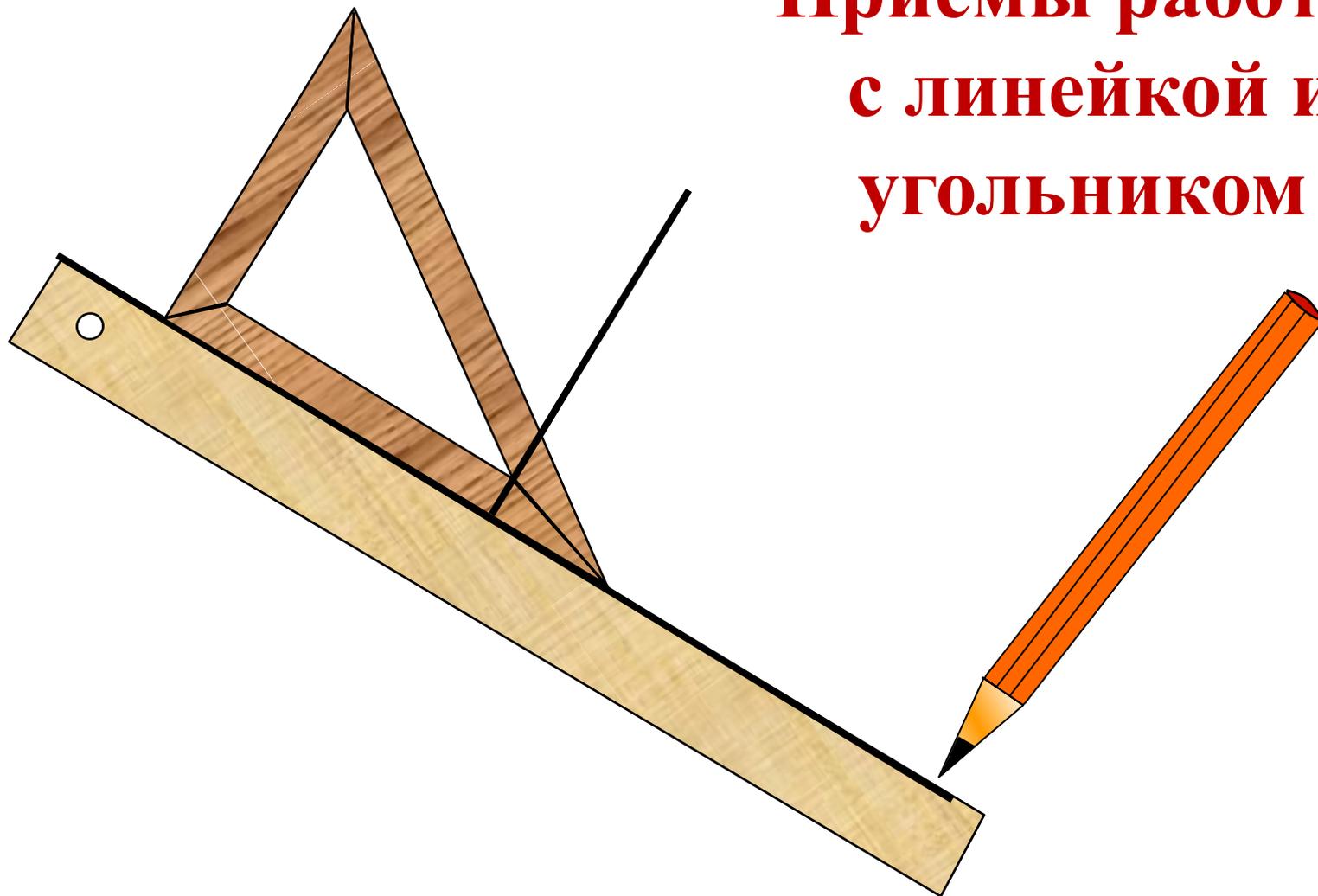
Чертёжные линии

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

Применяемые знаки

Обозначения в формулах	Читаем
Строим $\lrcorner \Rightarrow (\cdot) A$	Строим в левом углу прямой угол, получаем точку A
\Rightarrow	получаем
$=$	откладываем
$\downarrow OB = OT + D_{ст} : 2 =$	Вниз от точки O до точки B откладываем (например, 24 см)
Π / V	Постоянная величина

Приёмы работы с линейкой и угольником



Мерки на типовую фигуру

Размер 134 - 36

Полуобхват талии $Ст = 31\text{см}$

Полуобхват бёдер $Сб = 40\text{см}$

Длина нагрудника $Дн = 15\text{см}$

Длина нижней части $Днч = 35\text{см}$

Построение базисной сетки

Базисная сетка - совокупность вертикальных и горизонтальных линий, определяющих длину и ширину участков чертежа и всего изделия в целом.

A

1. Строим $\square \Rightarrow (\cdot) A$

A

$$A1 = (Cб:2) + 6$$

1. Строим $\sqrt{\quad} \Rightarrow (\cdot) A$

2. *Ширина фартука*

→ $AA1 = (Cб:2) + 6$

A $A1 = (Cб:2) + 6$

T

2. Ширина фартука



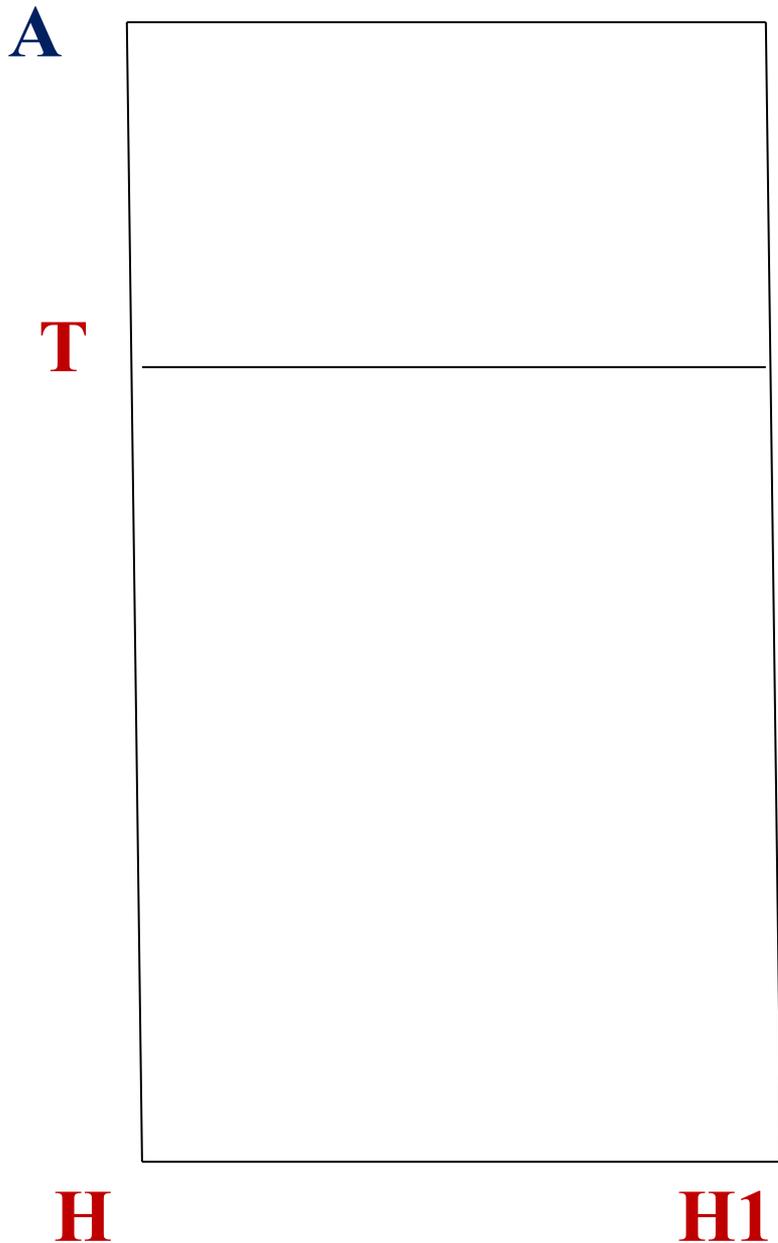
$A1 = (Cб:2) + 6$

3. Длина нагрудника



$Дн = 15 \text{ см}$

$\Rightarrow (\cdot)T$



A1

3. Длина нагрудника

T1 ↓ Дн = 15 см.

⇒ (·) T

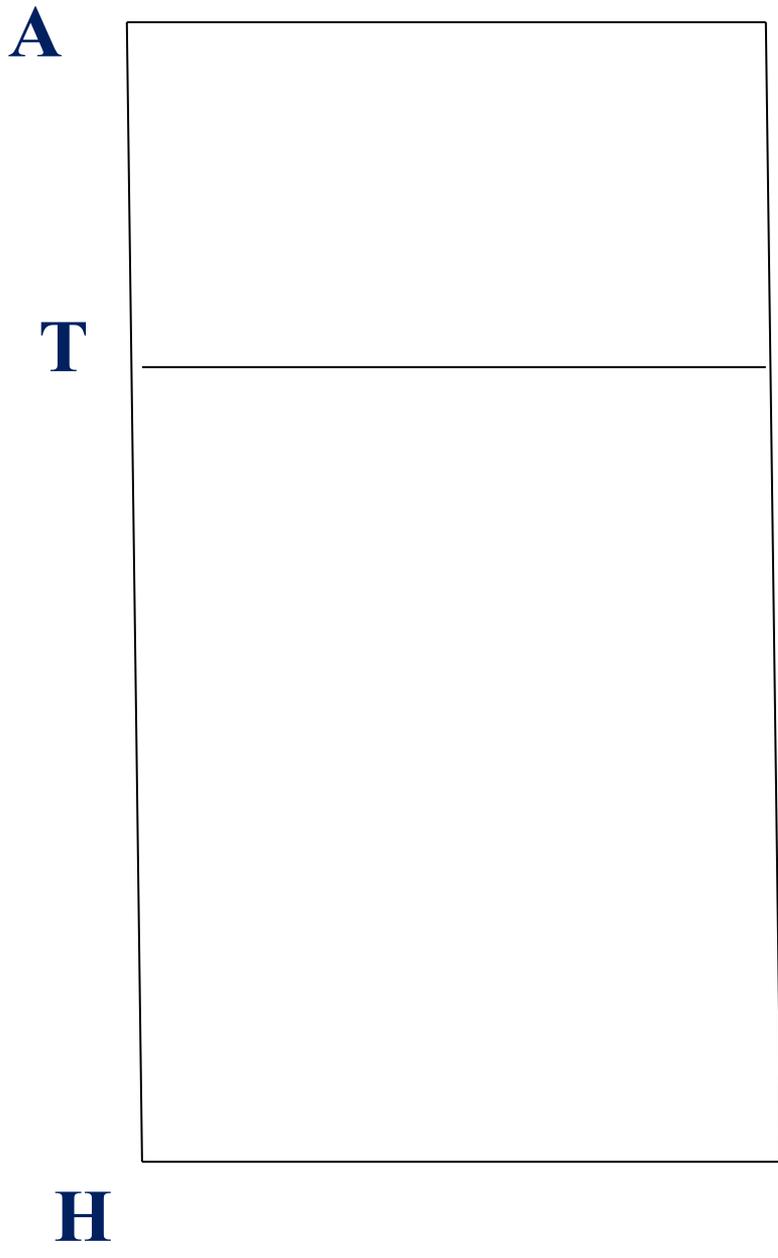
4. Длина фартука

↓ Днч = 35 см.

⇒ (·) H

5. Достроить

прямоугольник.

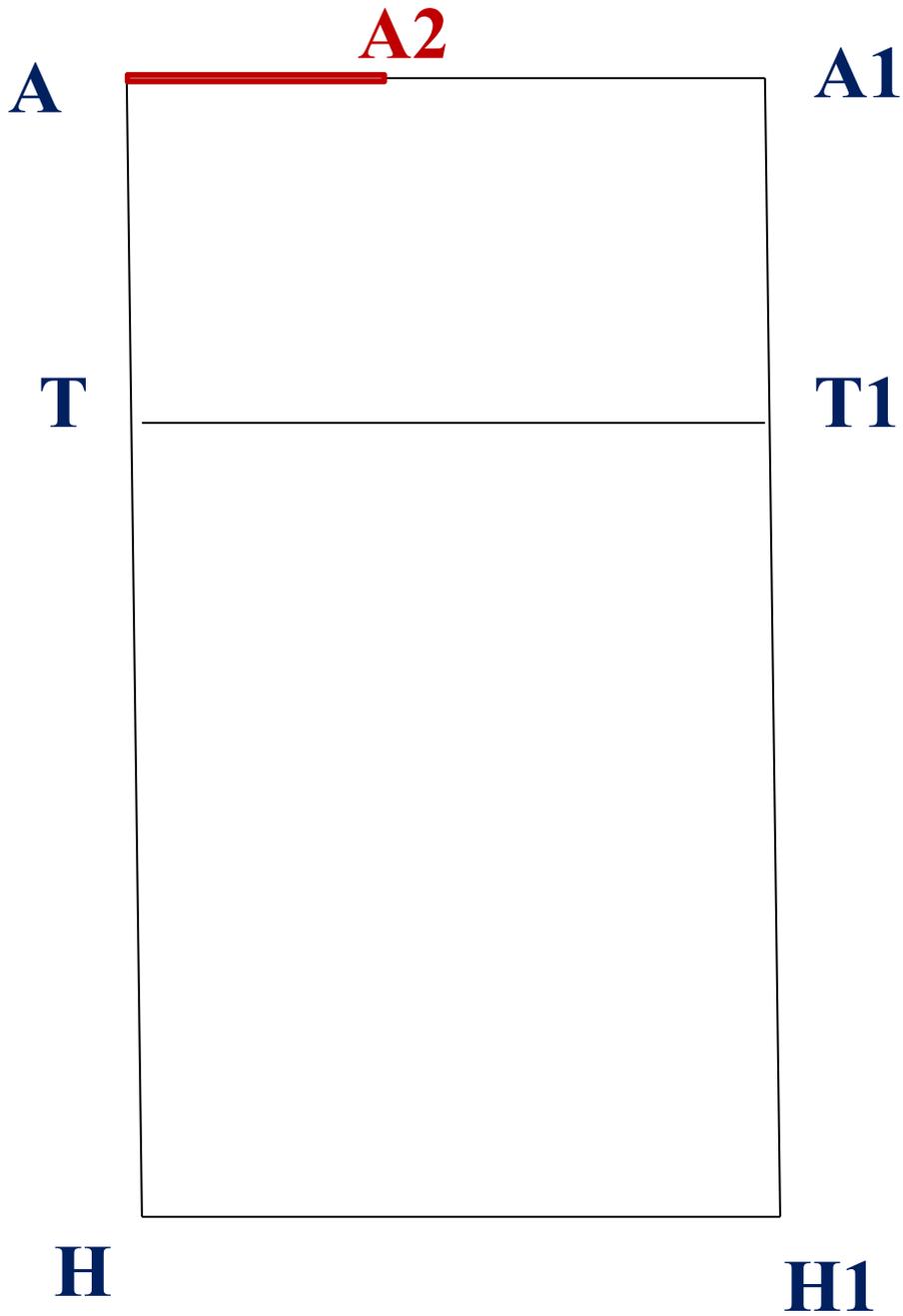


A1 Линия нагрудника

T1 Линия талии

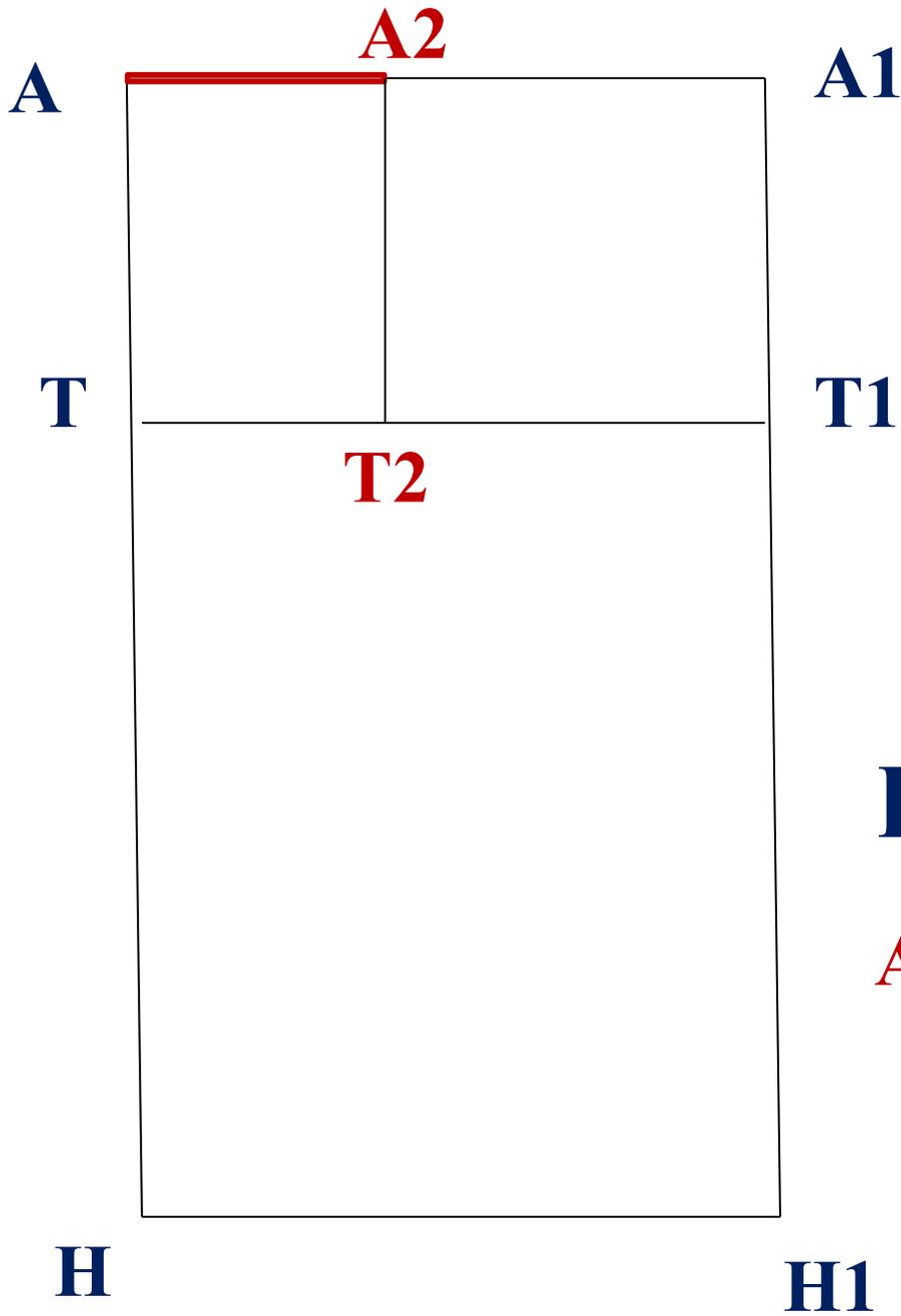
Базисная сетка

Линия низа



**6. Ширина
нагрудника
вверху**

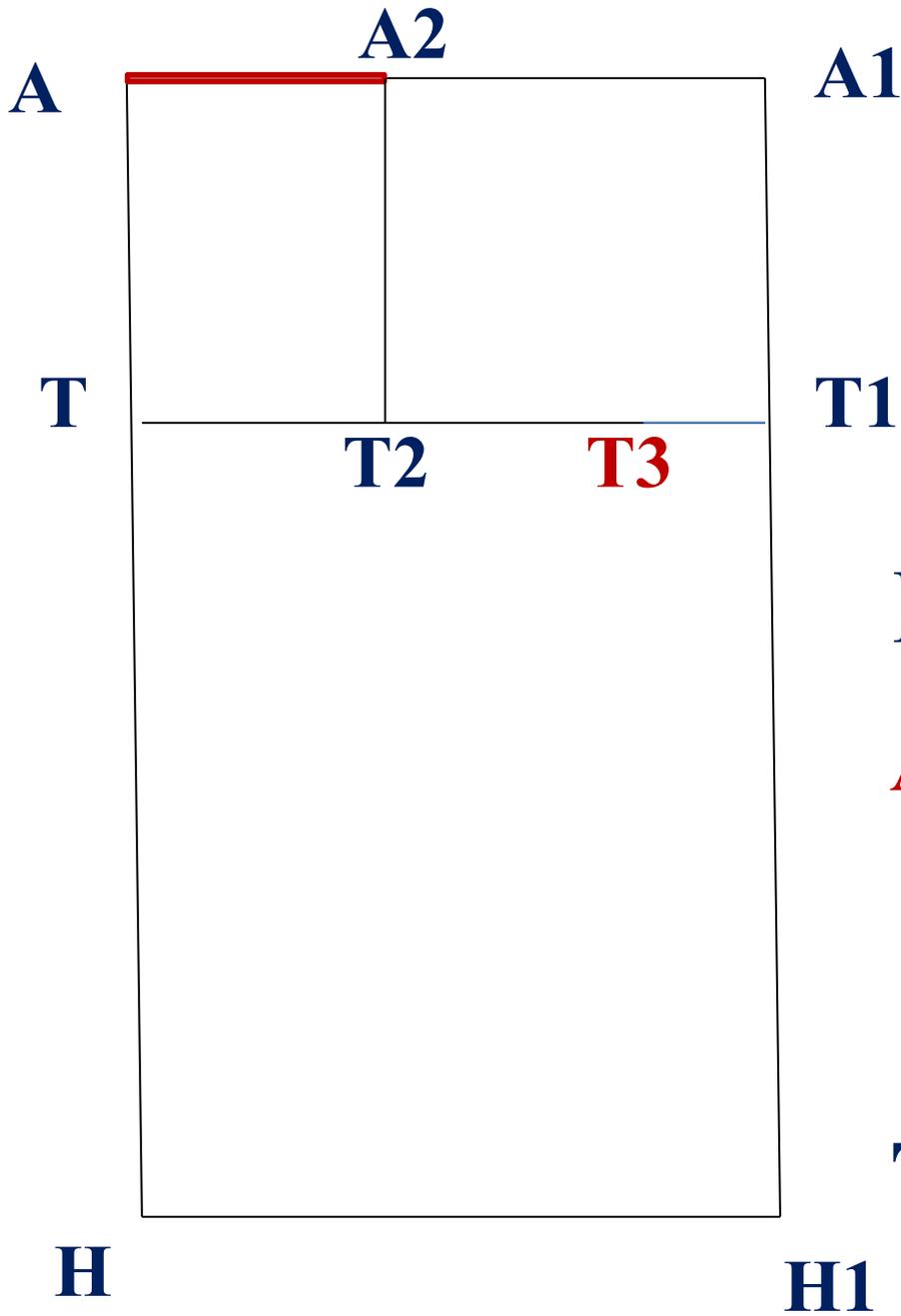
$$\mathbf{Шн = AA2 = 10 \text{ см.}}$$



6. Ширина нагрудника вверху

$$\text{Ш}_H = \text{АА2} = 10 \text{ см.}$$

А2 вертикаль \Rightarrow (·) **Т2**



6. Ширина

нагрудника вверху

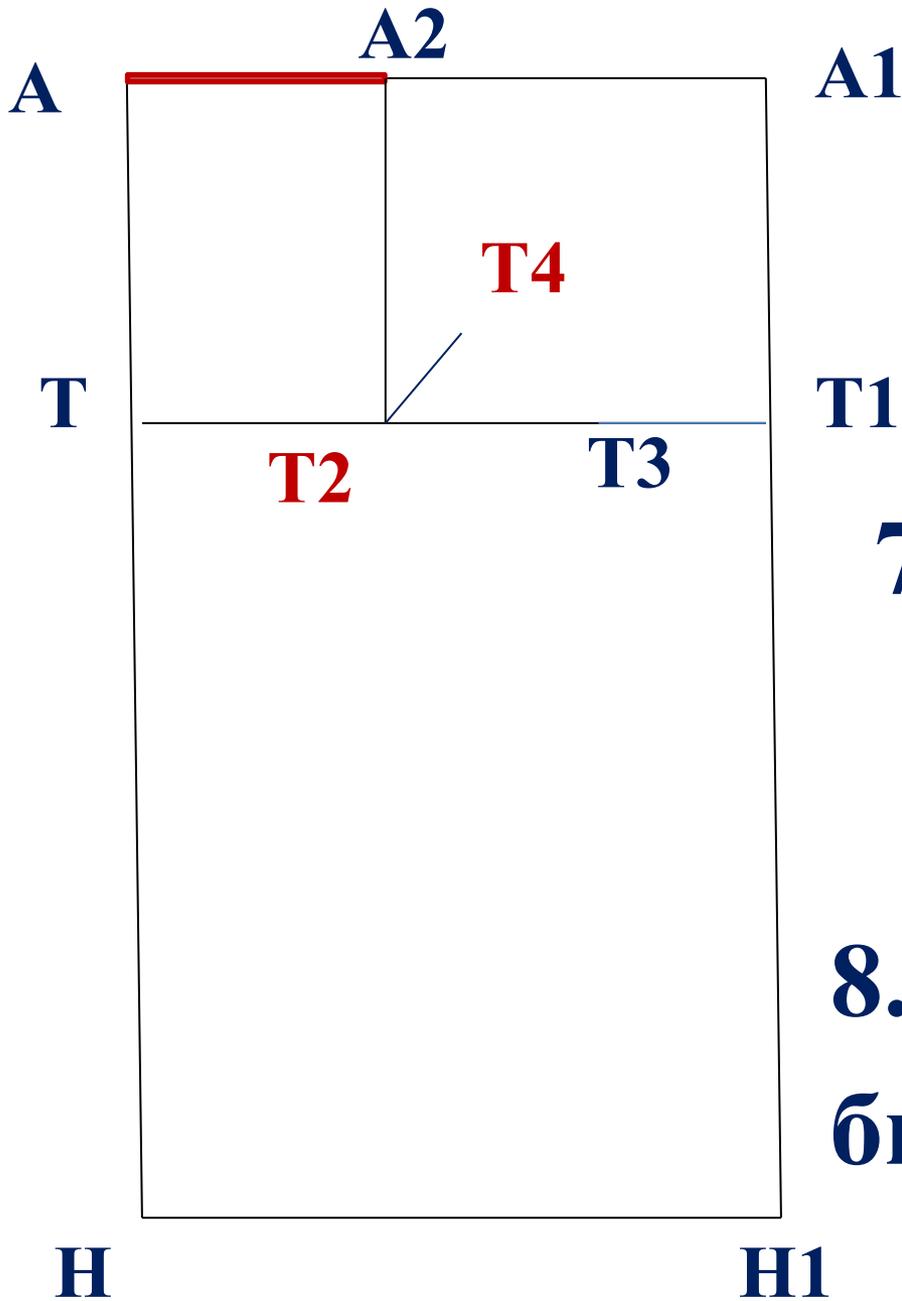
$$Ш_{\text{H}} = \text{AA2} = 10 \text{ см.}$$

$\text{A2} \downarrow$ вертикаль $\Rightarrow (\cdot) \text{T2}$

7. Вспомогательная

точка

$$\text{T1T3} = 6 \text{ см.} \leftarrow$$

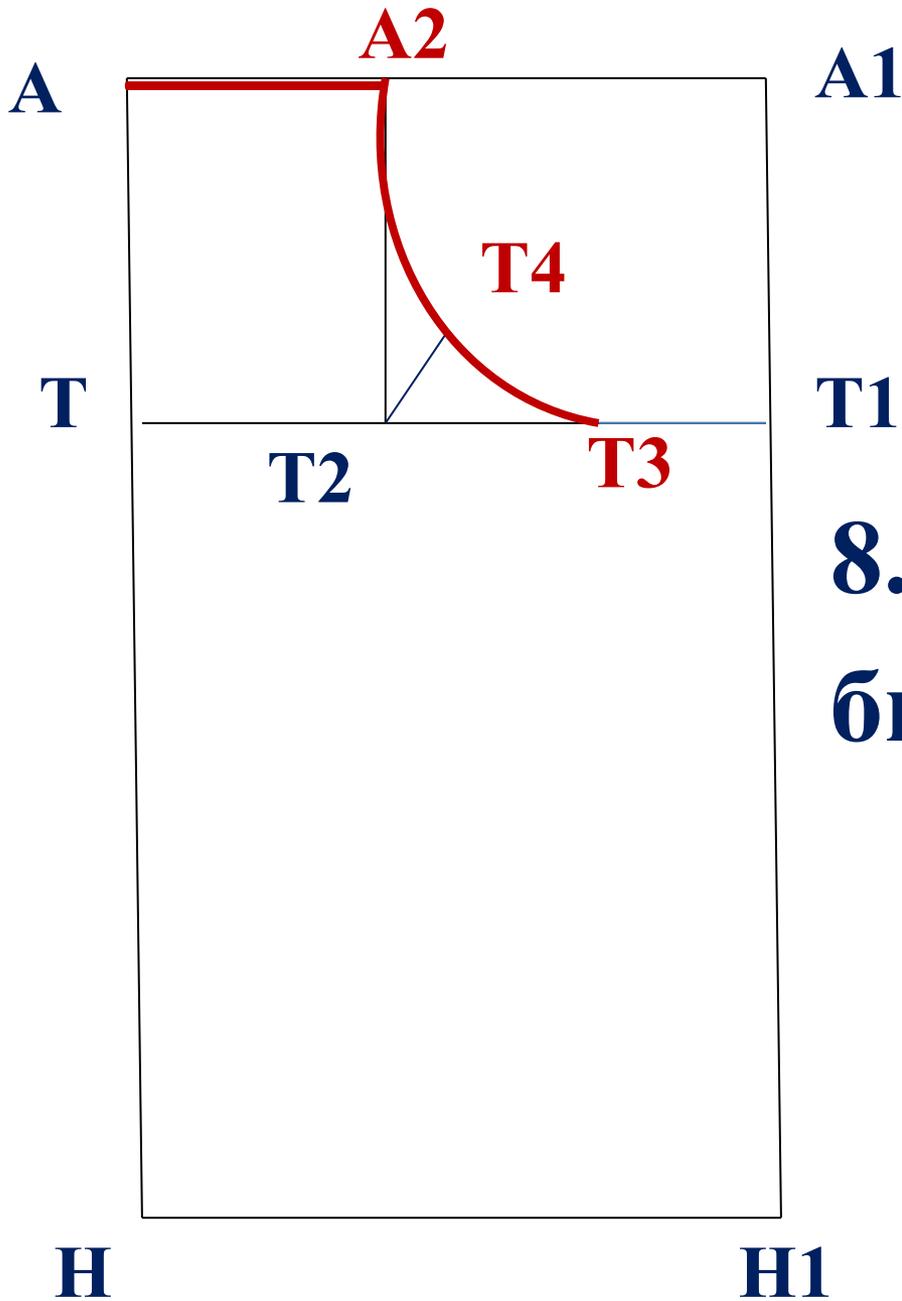


7. Вспомогательные
 ↓
 точки

$$T1T3 = 6 \text{ см.}$$

8. Из (•) T2 проводим
 биссектрису = 5 см.

(•) T4

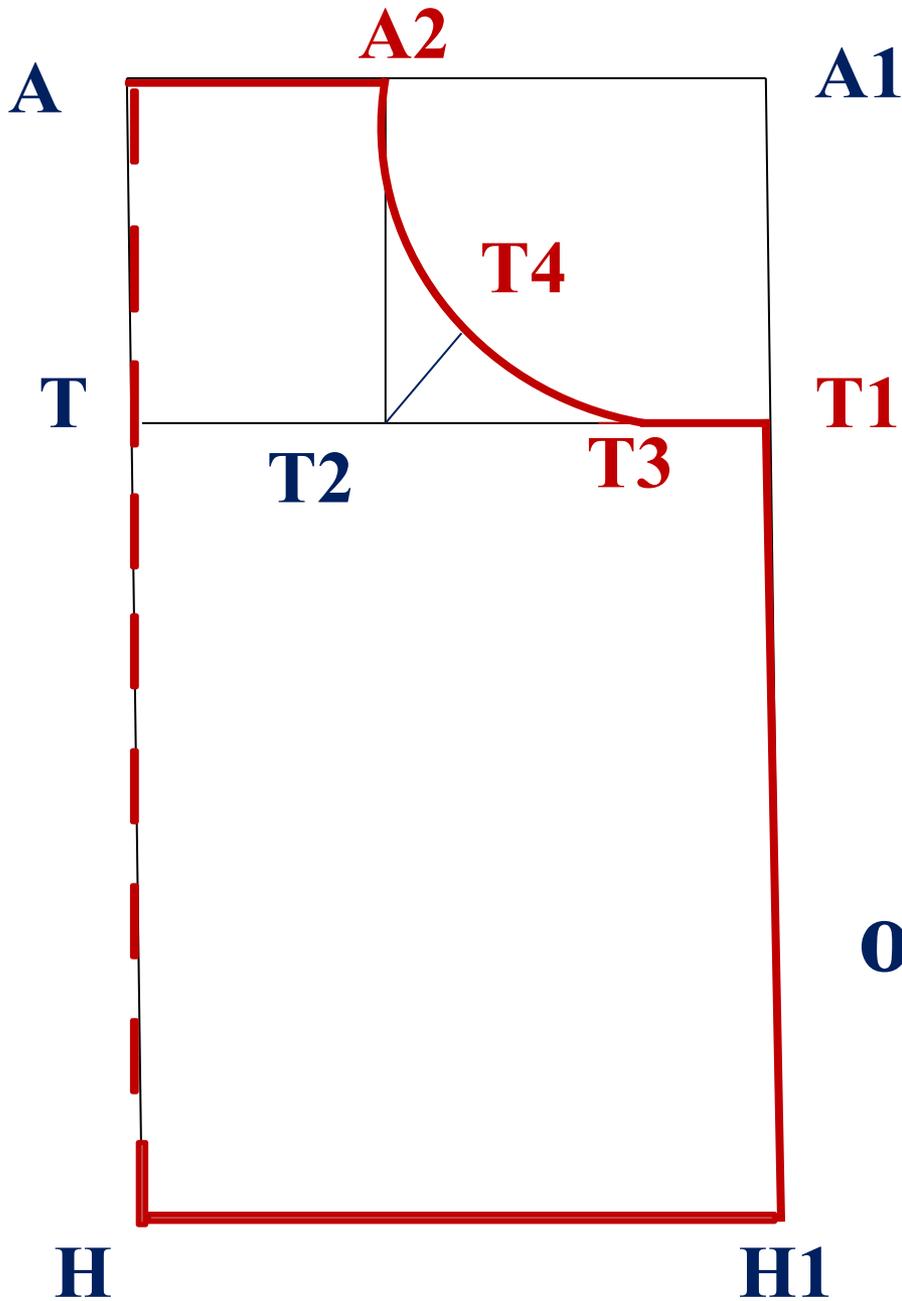


8. Из (•) **Т2** проводим
 биссектрису = 4 см.

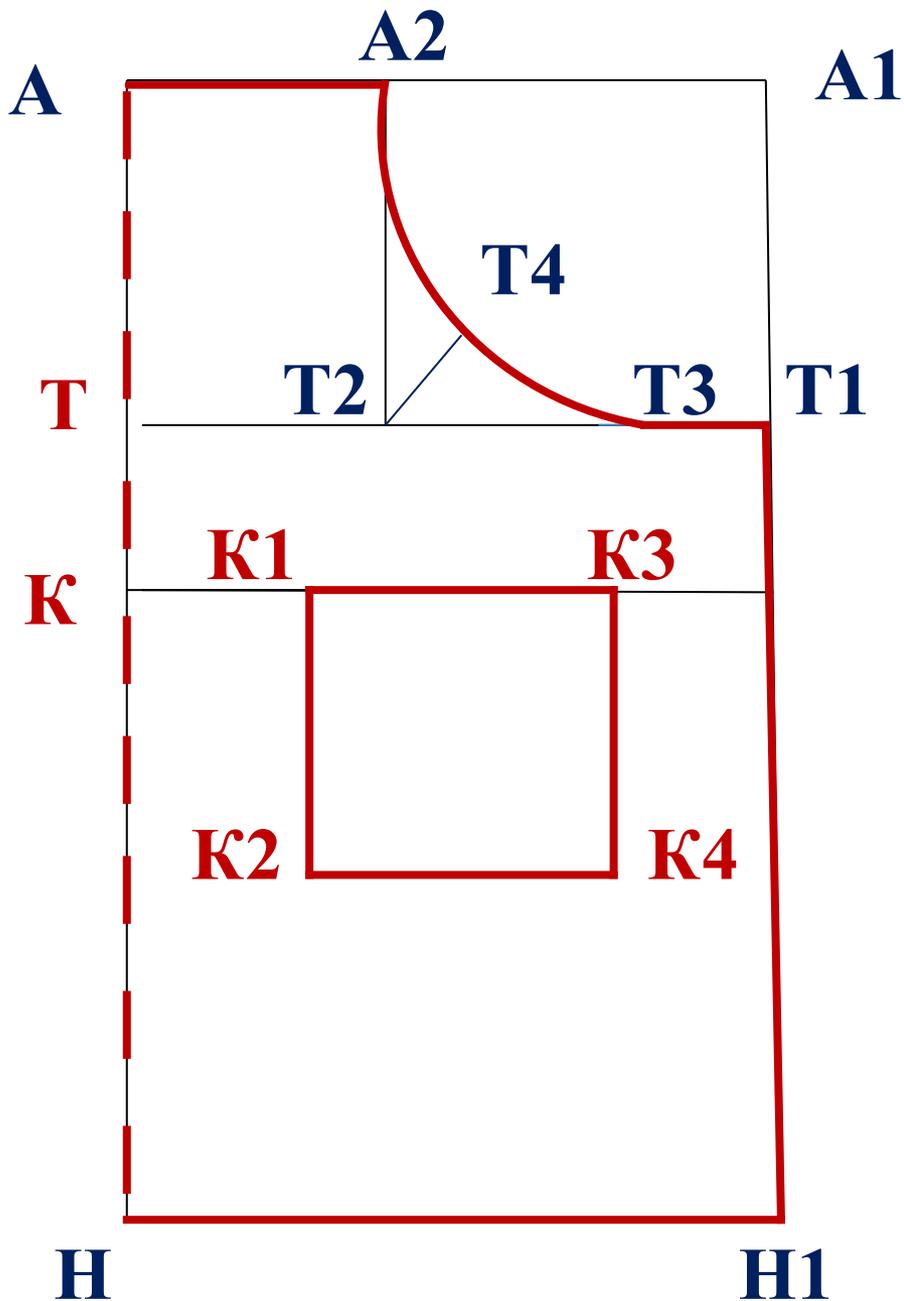
⇒ (•) **Т4**

9. Оформляем
 нагрудник по (•)

А2, Т4, Т3.



9. Оформляем
 нагрудник по (•)
A2, T4, T3, T1; и
 обводим фартук по
 точкам
A, T, H, H1, T1, T3;



10. Построение кармана:

↓ **Т К = 7 см.**

К К1 = 7 см. →

**К1К2 = К1К3 =
= К3К4 = 15 см.**

Построение пояса и бретелей.

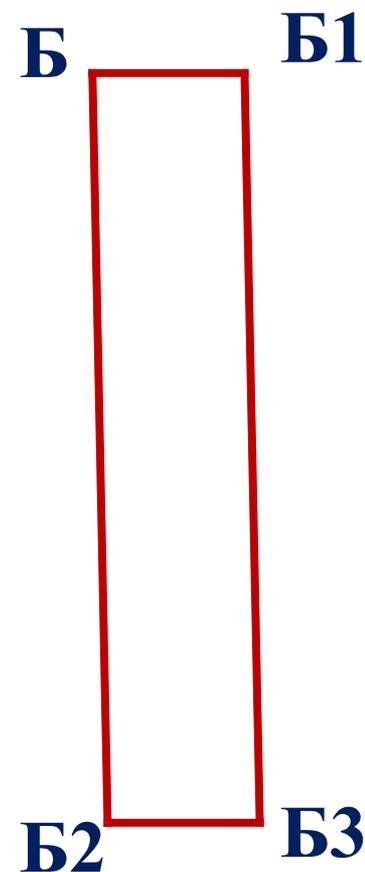
1. Ширина пояса . $ПП1 = 7\text{см.}$

2. Длина пояса. $ПП2 = Ст = 31\text{ см.}$



3. Ширина бретели. $ББ1 = 7\text{см.}$

4. Длина бретели. $Б1Б2 = 50\text{ см.}$



Домашнее задание

Выполнить чертеж фартука на плотной бумаге.

Принести необходимые инструменты и принадлежности для кроя(булавки, ножницы, мел) и пошива изделия ручными швами(игла, нитки, ножницы)

Рефлексия

было интересно...

было трудно...

теперь я могу...

я научилась...

меня удивило...

мне захотелось...

