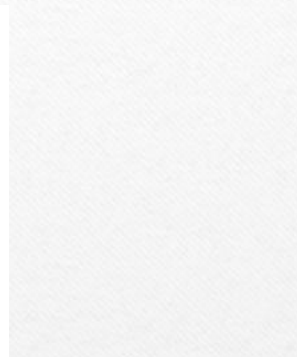


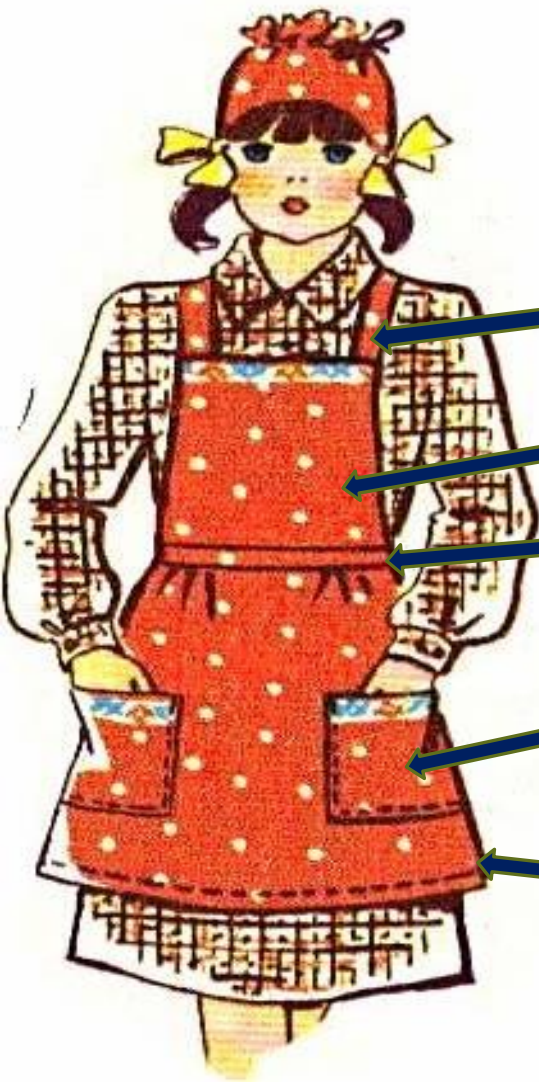
Чертеж фартука

**Учитель технологии:
Бесолова Альбина
Александровна**

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.

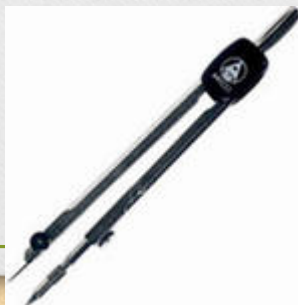
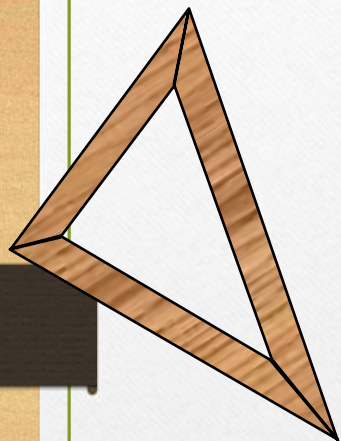
Масштаб -указывает, во сколько раз настоящие размеры предмета меньше.

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.



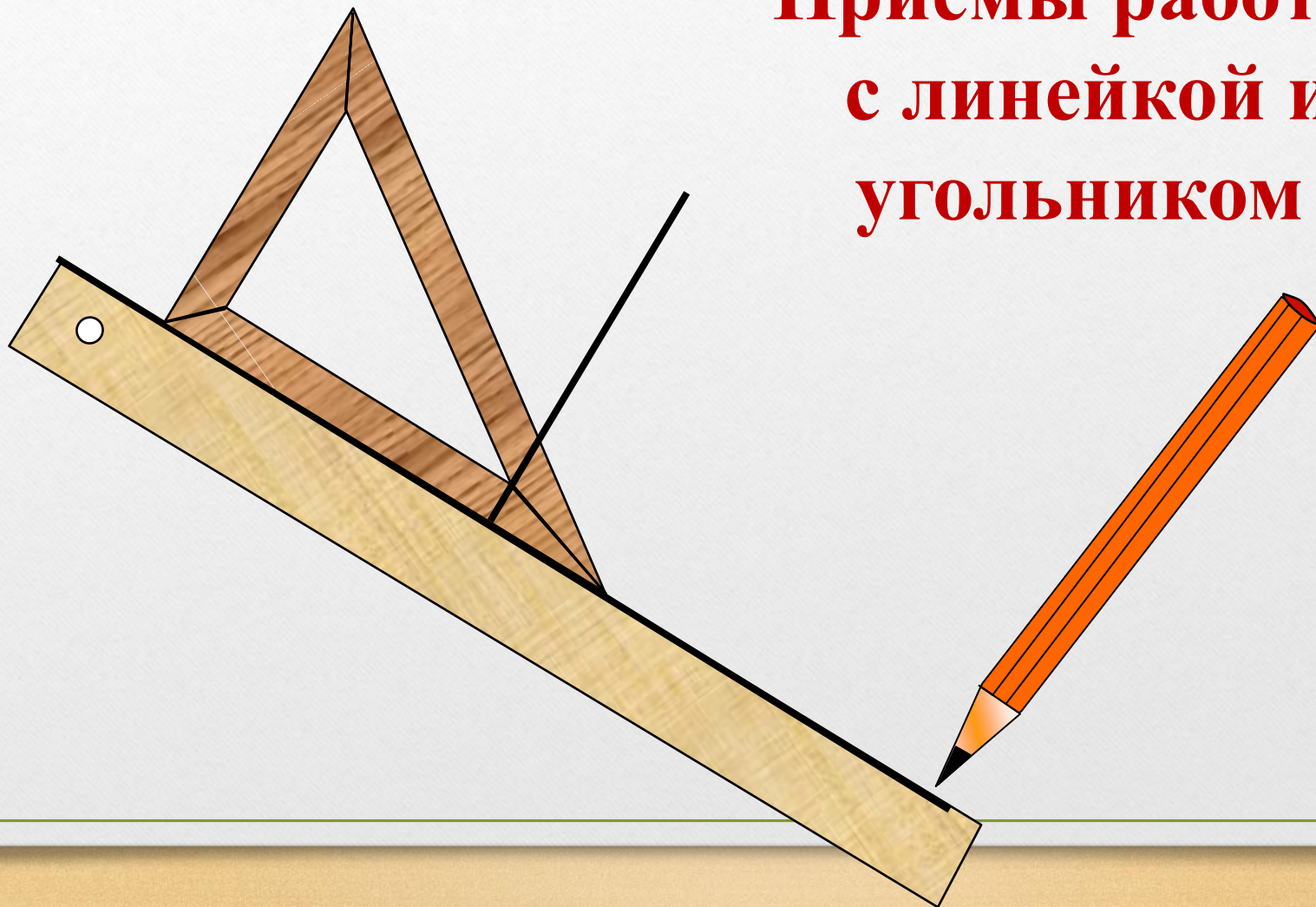
Чертёжные линии

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  $\Rightarrow (\cdot) A$	Строим в левом углу прямой угол, получаем точку A
\Rightarrow	получаем
$=$	откладываем
$\downarrow OB = OT + D_{ст} : 2 =$	Вниз от точки O до точки Б 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  **\Rightarrow (\cdot)** **A**

A

$$\mathbf{A1} = (\mathbf{C6:2}) + 6$$

1. Строим $\int \Rightarrow (\cdot) \mathbf{A}$

2. *Ширина фартука*

→ $\mathbf{AA1} = (\mathbf{C6:2}) + 6$

A $A1 = (Cб:2) + 6$

T

2. Ширина фартука



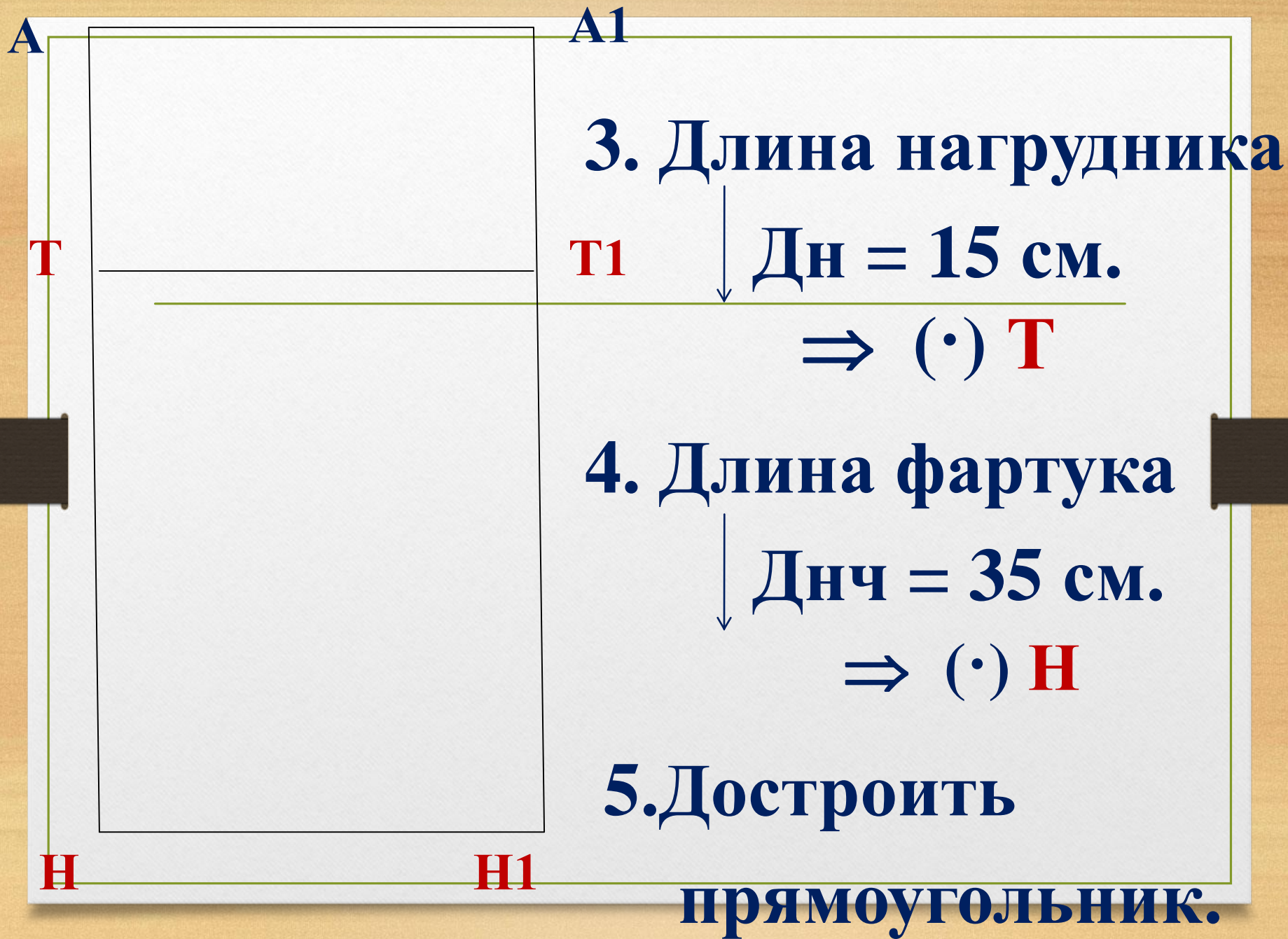
AA1 = (Cб:2) + 6

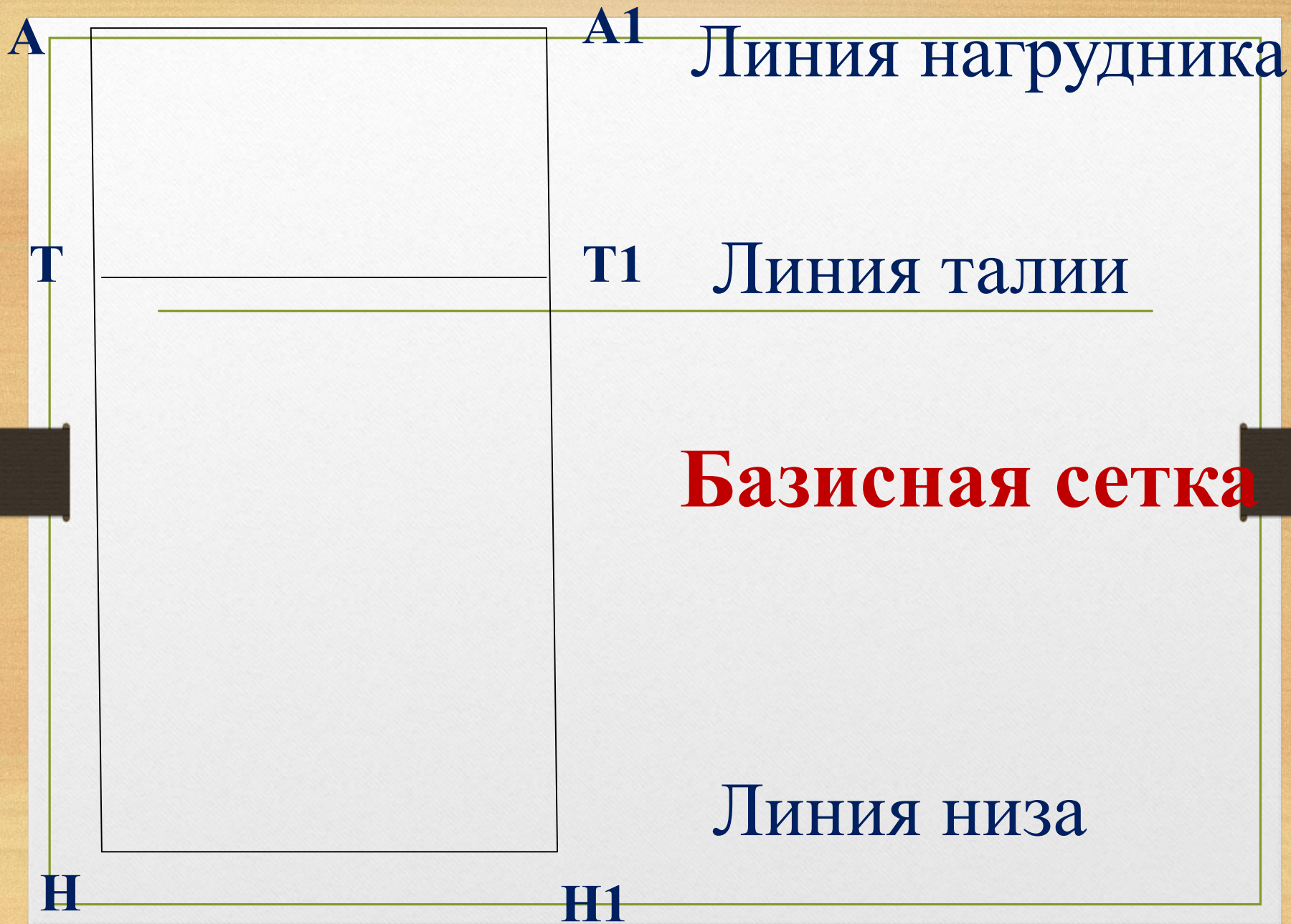
3. Длина нагрудника



Дн = 15 см

⇒ (·)T





A2

A

A1

6. Ширина нагрудника вверху

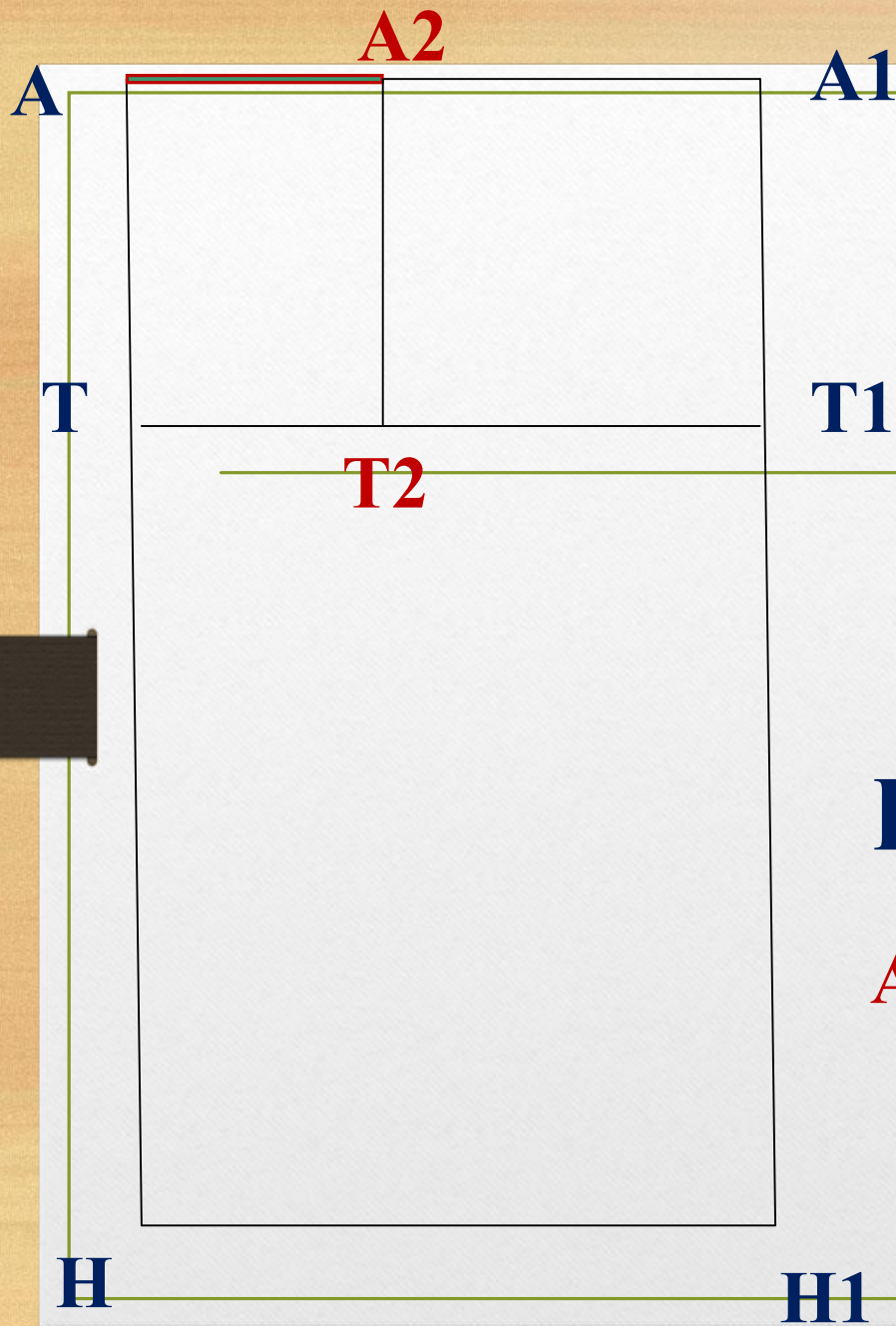
T1

T

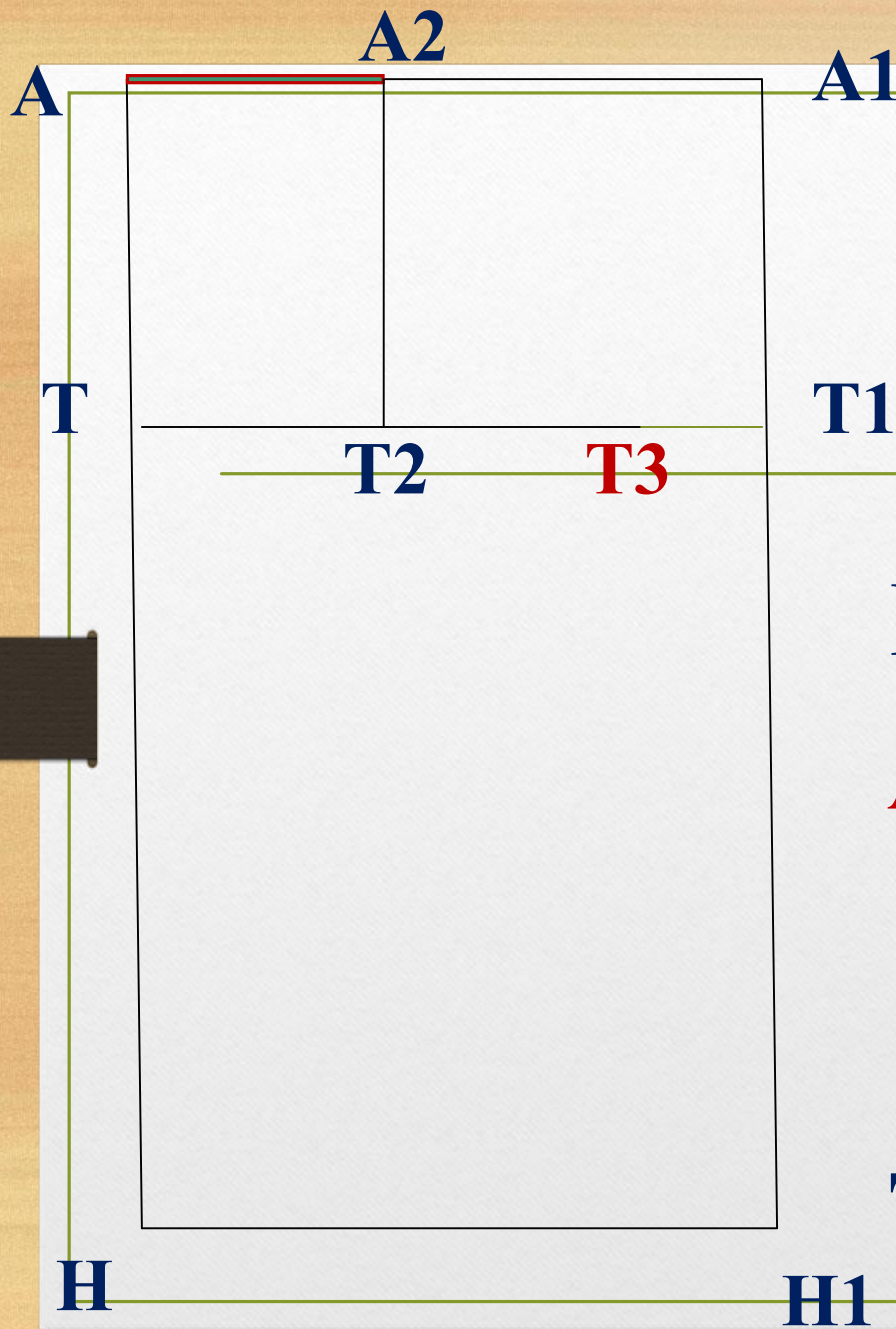
$$\text{Ш}_\text{н} = \text{AA2} = 10 \text{ см.}$$

H1

H



**6. Ширина
нагрудника вверху**
 $\text{Ш}_H = \text{AA2} = 10 \text{ см.}$
 A2 вертикаль $\Rightarrow (\cdot) \text{T2}$



6. Ширина

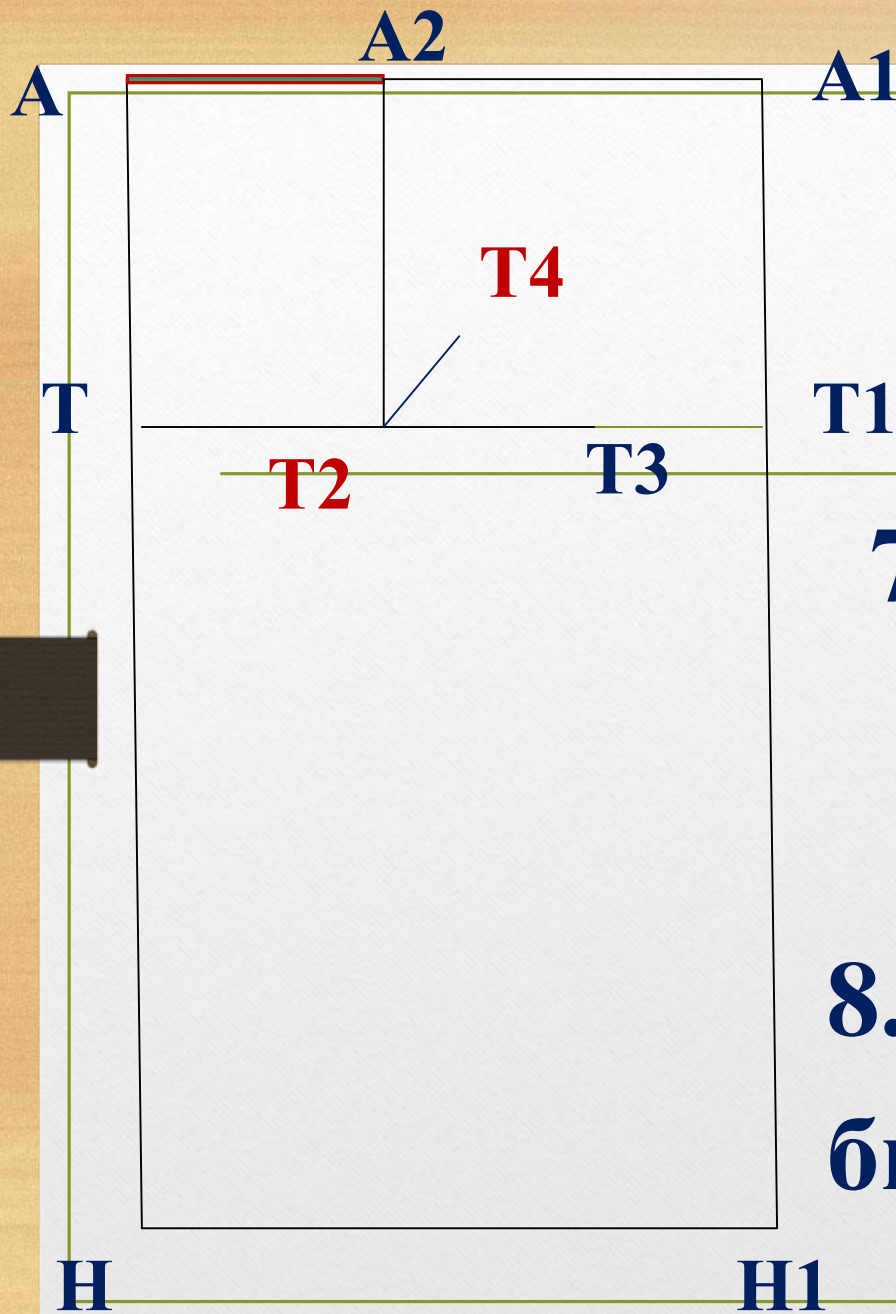
нагрудника вверху

$$Ш_n = AA2 = 10 \text{ см.}$$

$AA2 \downarrow$ вертикаль $\Rightarrow (\cdot) T2$

7. Вспомогательная точка

$$T1T3 = 6 \text{ см.} \leftarrow$$

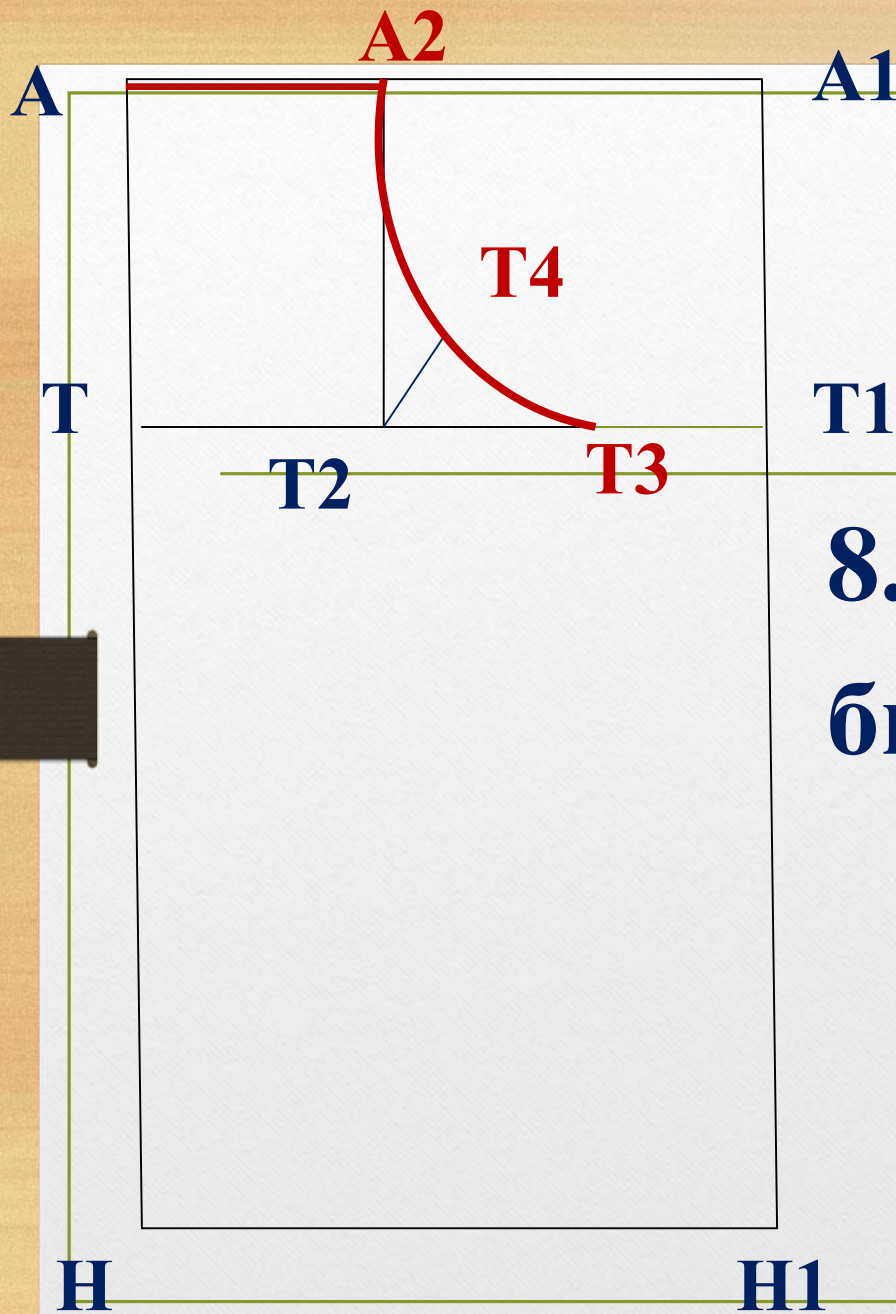


7. Вспомогательные
↓
точки

$$T1T3 = 6 \text{ см.}$$

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

(•) T4

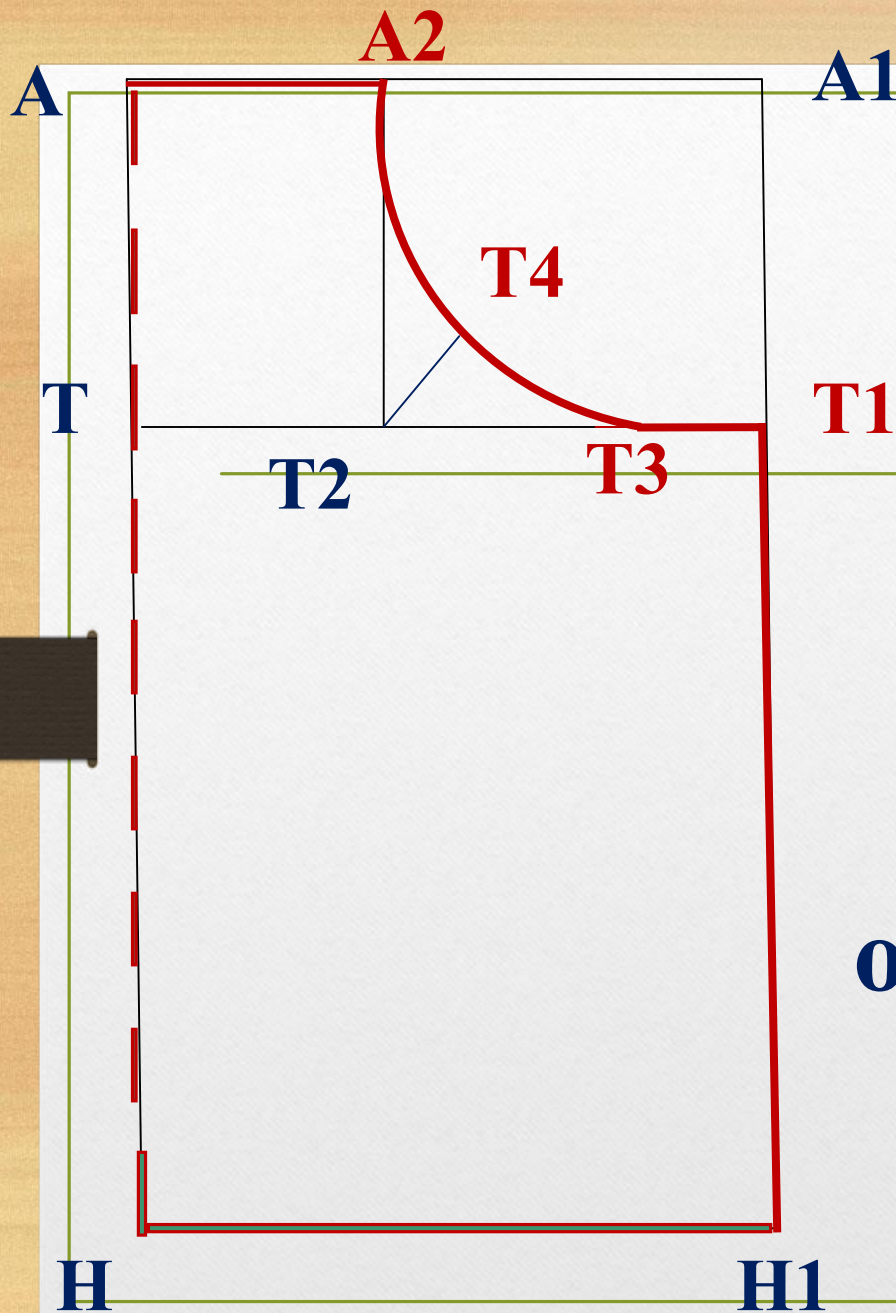


8. Из (•) **T2** проводим
биссектрису = 4 см.

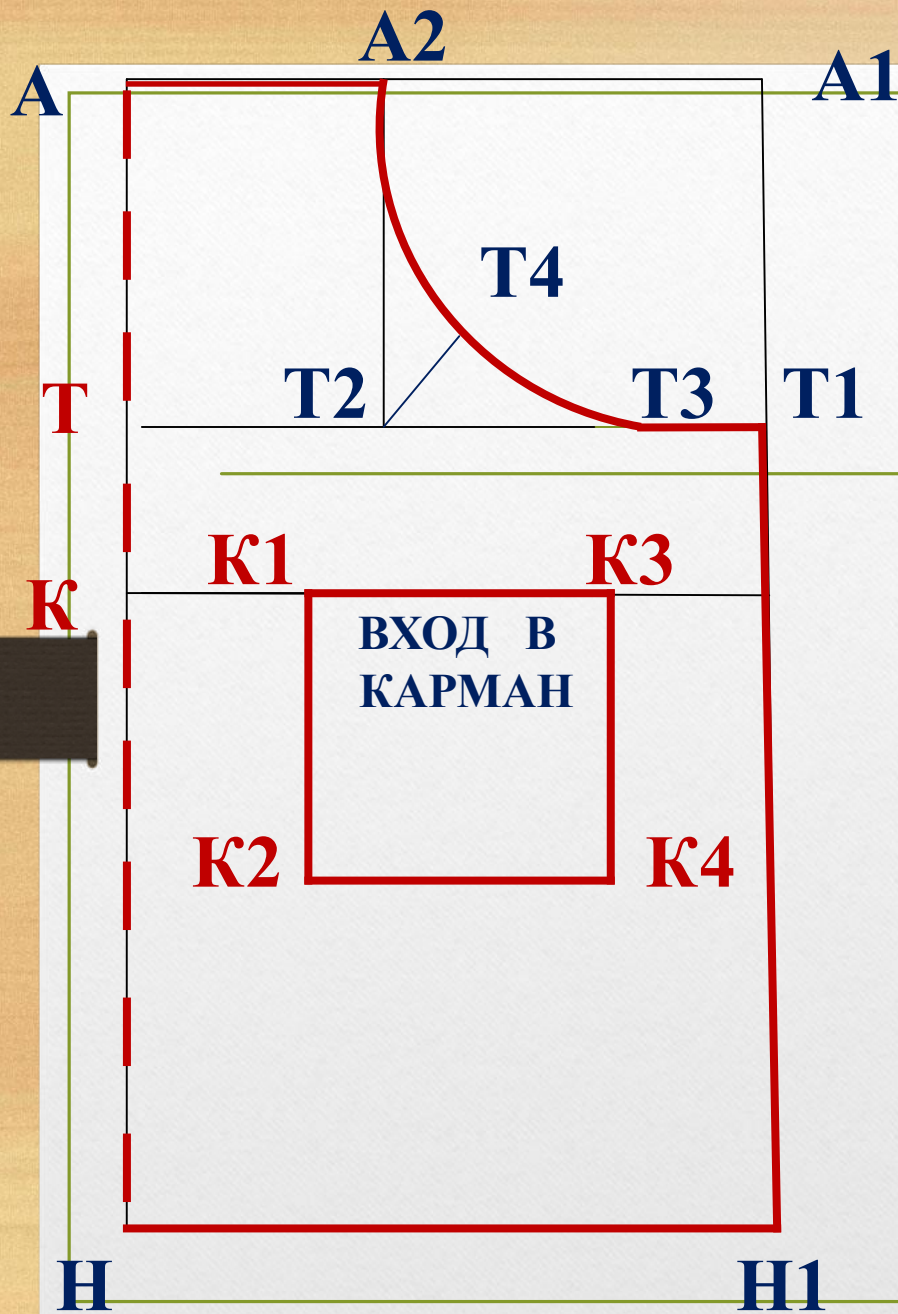
⇒ (•) **T4**

9. Оформляем
нагрудник по (•)

A2, T4, T3.



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



10. Построение кармана:

↓ $T K = 7 \text{ см.}$

$K K1 = 7 \text{ см.} \rightarrow$

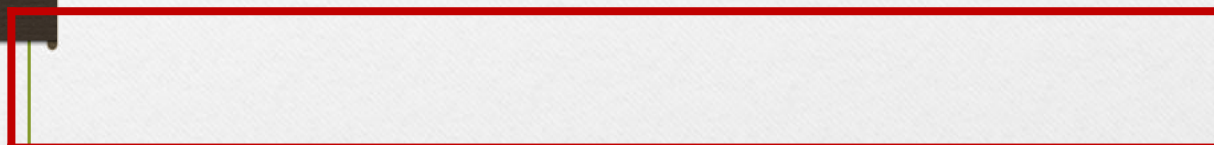
$K1K2 = K1K3 =$
 $= K3K4 = 15 \text{ см.}$

Построение пояса и бретелей.

1. Ширина пояса . $ПП1 = 7\text{см.}$

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

П



П1

П2

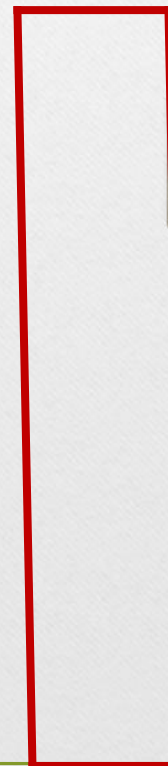
П3

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

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

Б

Б1



Б2

Б3

Рефлексия

было интересно...

было трудно...

теперь я могу...

я научилась...

меня удивило...

мне захотелось...

