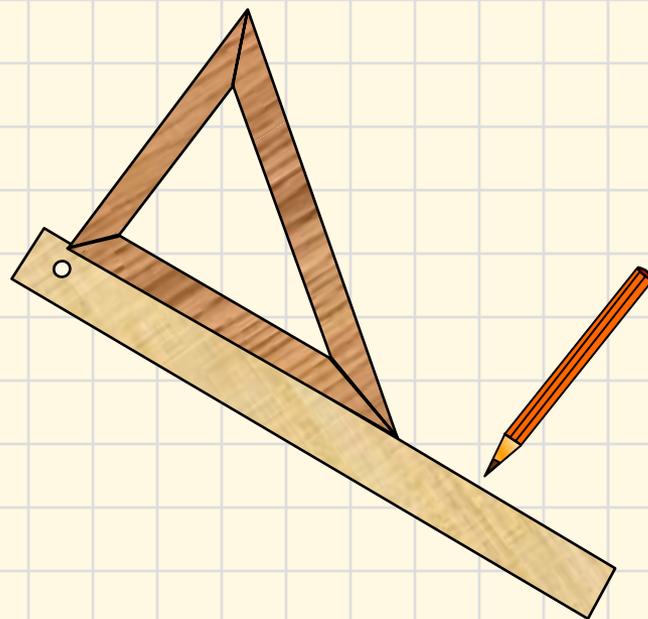


Построение чертежа фартука в М 1:4



Чертеж

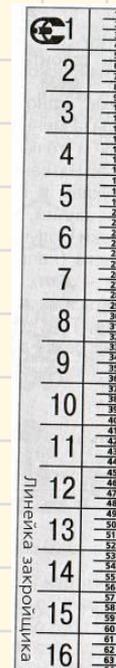


Чертеж - это графическое изображение какого-либо предмета на бумаге в натуральную величину в уменьшенном или увеличенном виде.



Чертежные инструменты

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



Линии на чертеже



Наименование линий	Начертание линий	Применение
Сплошная основная		Обводка контуров основных деталей
Сплошная тонкая		Вспомогательные линии построения
Штриховая		Сгиб ткани,

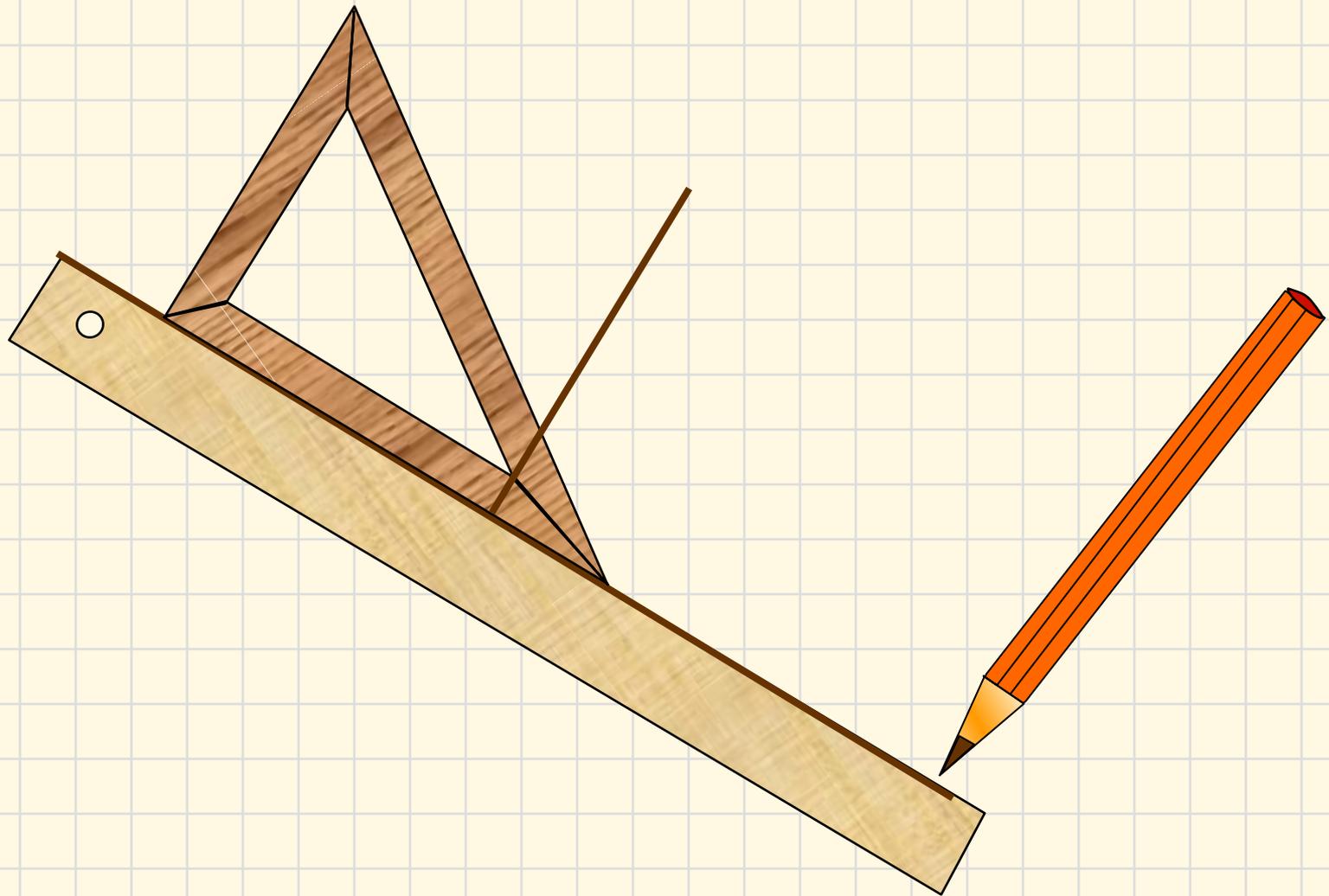


Применяемые знаки



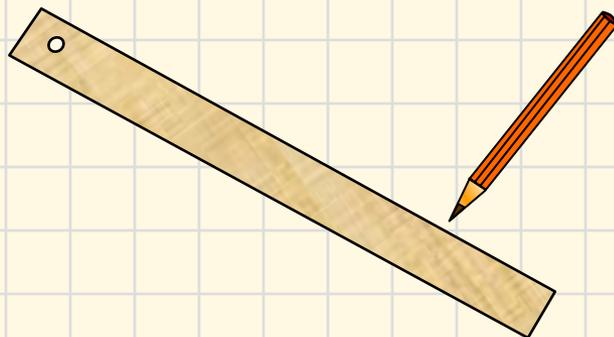
Обозначения в формулах	Читаем
Строим  \Rightarrow $(\cdot) B$	Строим в правом левом углу прямой угол, получаем точку B
\Rightarrow	получаем
$=$	откладываем
$\downarrow OB = OT + \text{Дст} : 2 =$	Вниз от точки O до точки B откладываем (например, 24 см)
п/в	Постоянная величина

Приемы работы линейкой и угольником



Построение чертежа фартука в М 1:4

- Какие мерки нужны для построения чертежа фартука?
- Могут ли мерки быть для всех одинаковыми?
Почему?
- Почему мерки Ст и Сб записываются в половинном размере?
- Какие инструменты нужны для построения чертежа?
- В каком масштабе будем строить чертеж и почему?

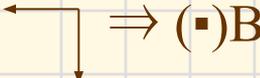


Построение чертежа фартука в М 1:4

- Необходимые мерки:

Ст = 30 см; Сб = 34 см;

Дн = 18 см; Днч = 32 см.

1. Строим  $\Rightarrow (\square)B$

2. $\square BT = Дн = 18 \text{ см};$



Построение чертежа фартука в М 1:4

- Необходимые мерки:

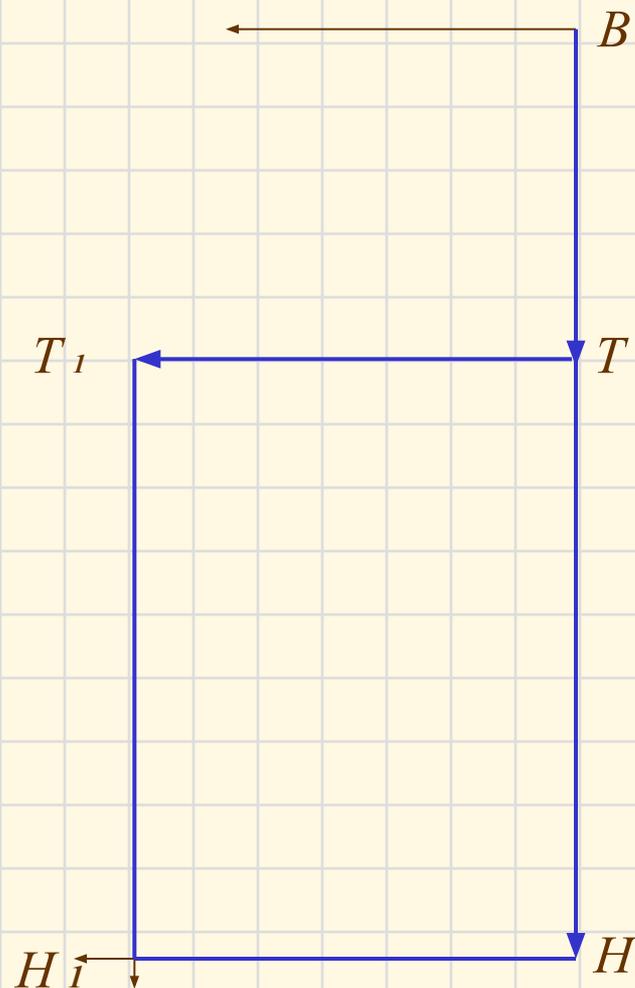
Ст = 30 см; Сб = 34 см;

Дн = 18 см; Днч = 32 см.

3. $\square TT_1 = Сб : 2 + 6 = 23$ см;

4. $\square TH = Днч = 32$ см;

5. Соединить в $\square \Rightarrow (\cdot) H_1$



Построение чертежа фартука в М 1:4

Самостоятельная работа: построение пояса и бретели

• Построение пояса

15. Строим $\leftarrow \downarrow \Rightarrow (\square) П;$

16. $\square П П_1 = 5 \text{ см};$

17. $\square П П_2 = С_{Т} + 25 =$

18. Соединить в

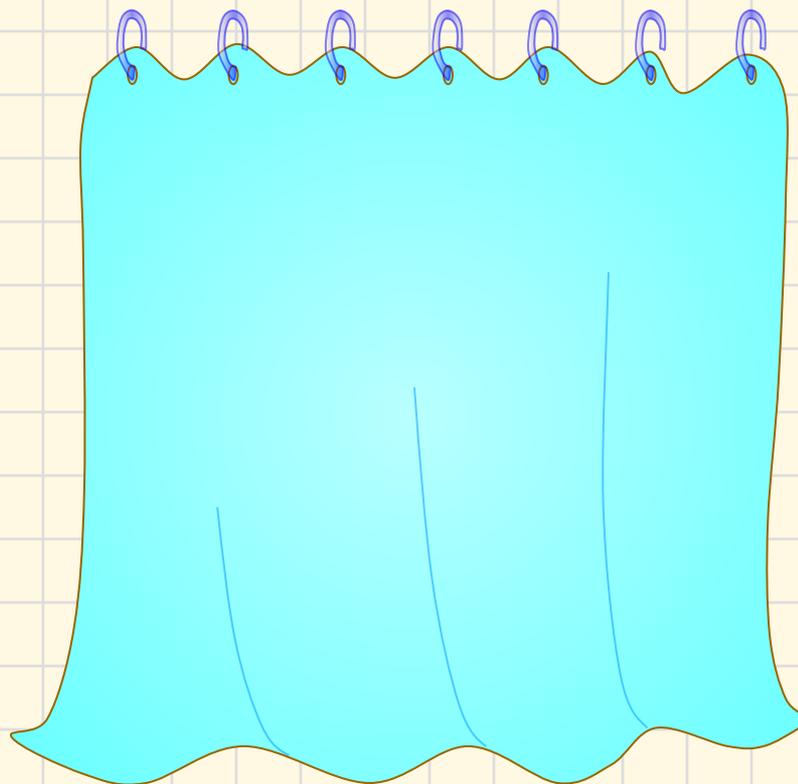
Построение бретели

19. Строим $\leftarrow \downarrow \Rightarrow (\square) П;$

20. $\square Б Б_1 = 5 \text{ см};$

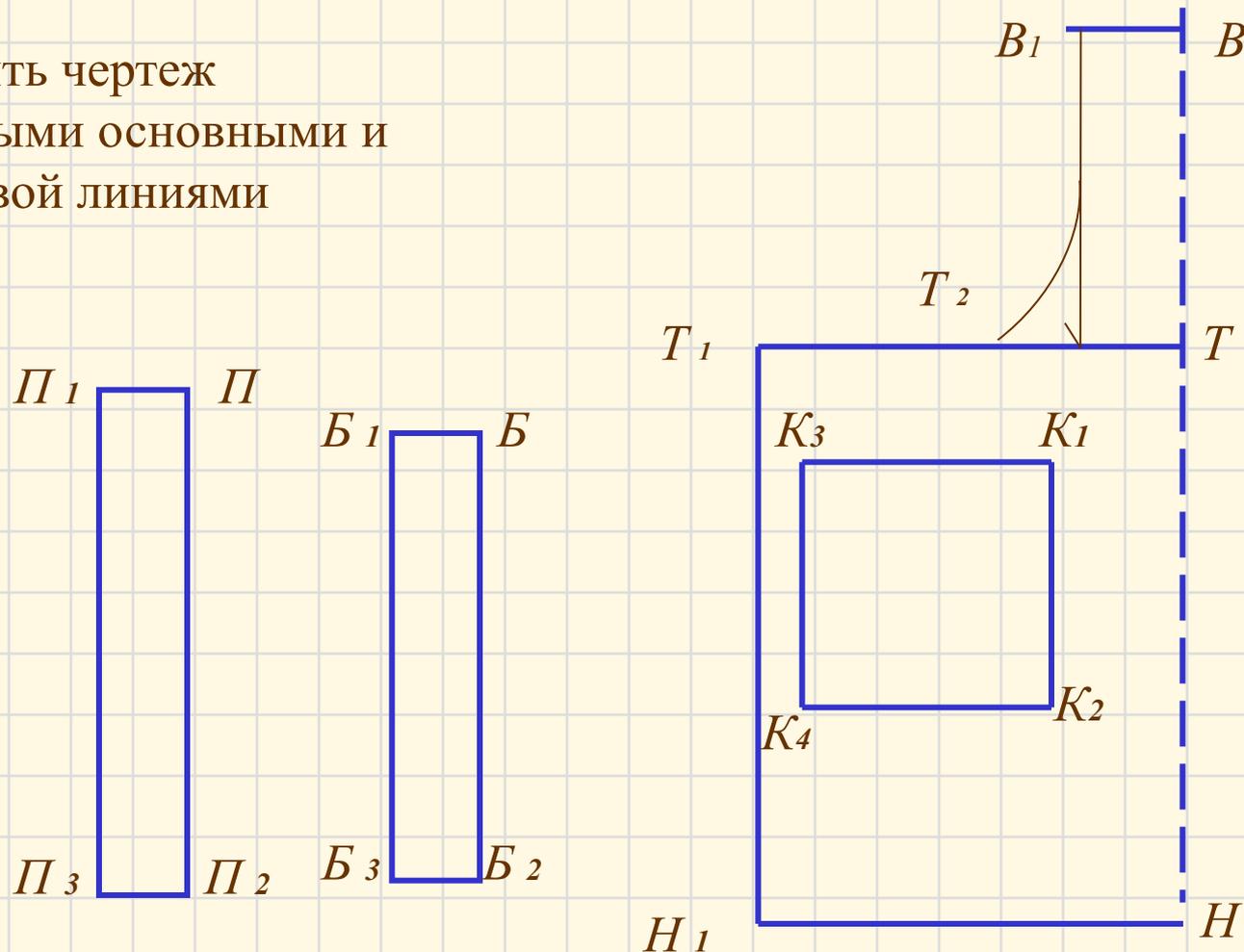
21. $\square Б Б_2 = 50 \text{ см};$

22. Соединить в



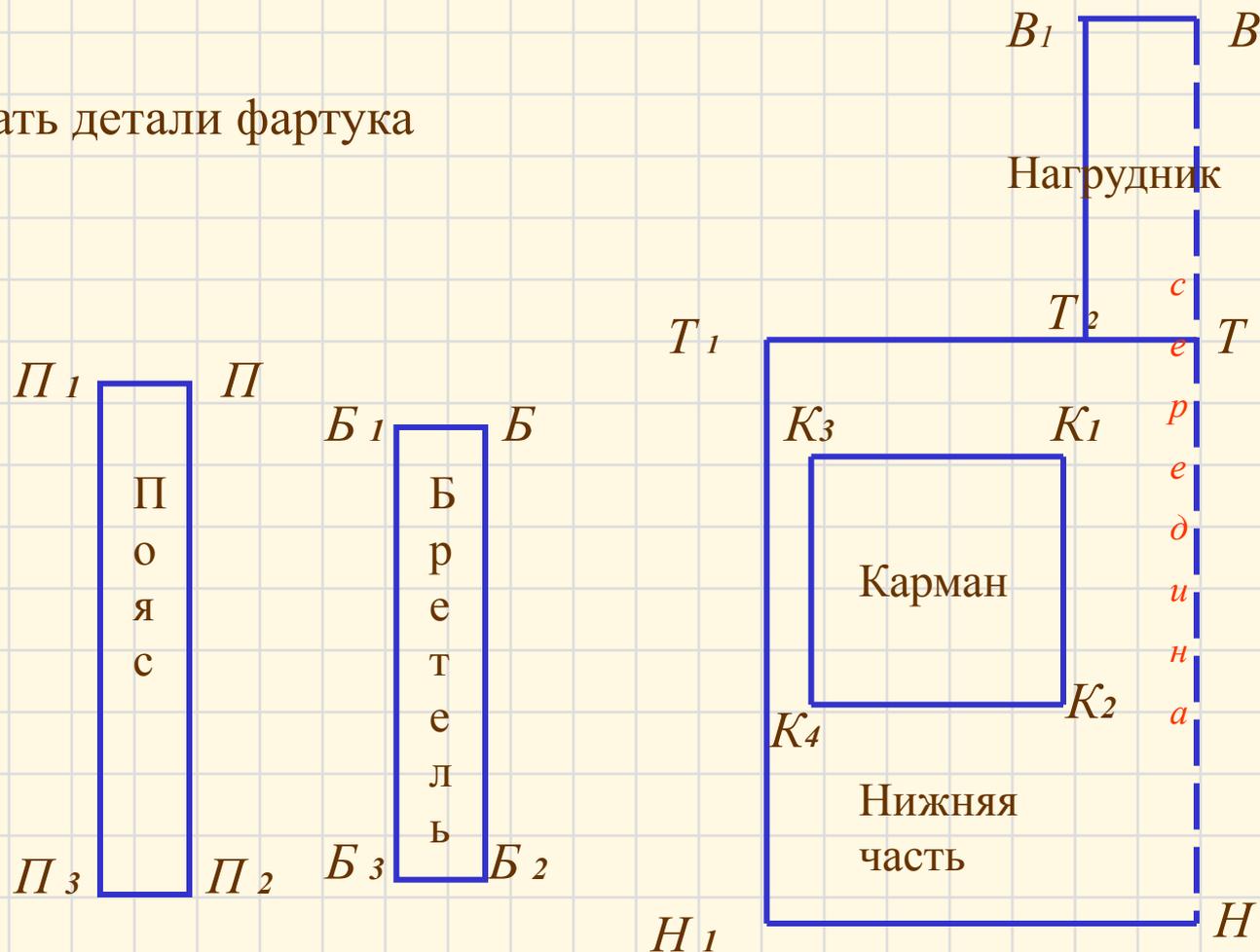
Построение чертежа фартука в М 1:4

- Оформить чертеж сплошными основными и штриховой линиями



Построение чертежа фартука в М 1:4

Подписать детали фартука



Построение чертежа фартука в М 1:4

- Назовите и покажите детали фартука, которые имеют прямоугольную форму?
- Какой отрезок обозначает середину фартука? Боковую линию фартука?
- От какой мерки зависит ширина нижней части?
- Объясните, почему при расчете пояса к мерке Ст дается большая прибавка (25 см).
- Назовите парные детали фартука.

