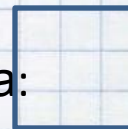


Ключ:

Тест – повторение

В

1. Вычислить площадь квадрата:

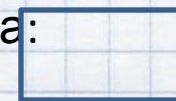


3 дм

а) 6 дм^2 б) 12 дм^2 в) 9 дм^2

Б

2. Вычислить площадь прямоугольника:



2 м

а) 12 м^2 б) 8 м^2 в) 16 м^2

4 м

В

3. Единицы измерения площади:

а) м б) кг в) м^2

Б

4. Вычислить площадь прямоугольного треугольника:

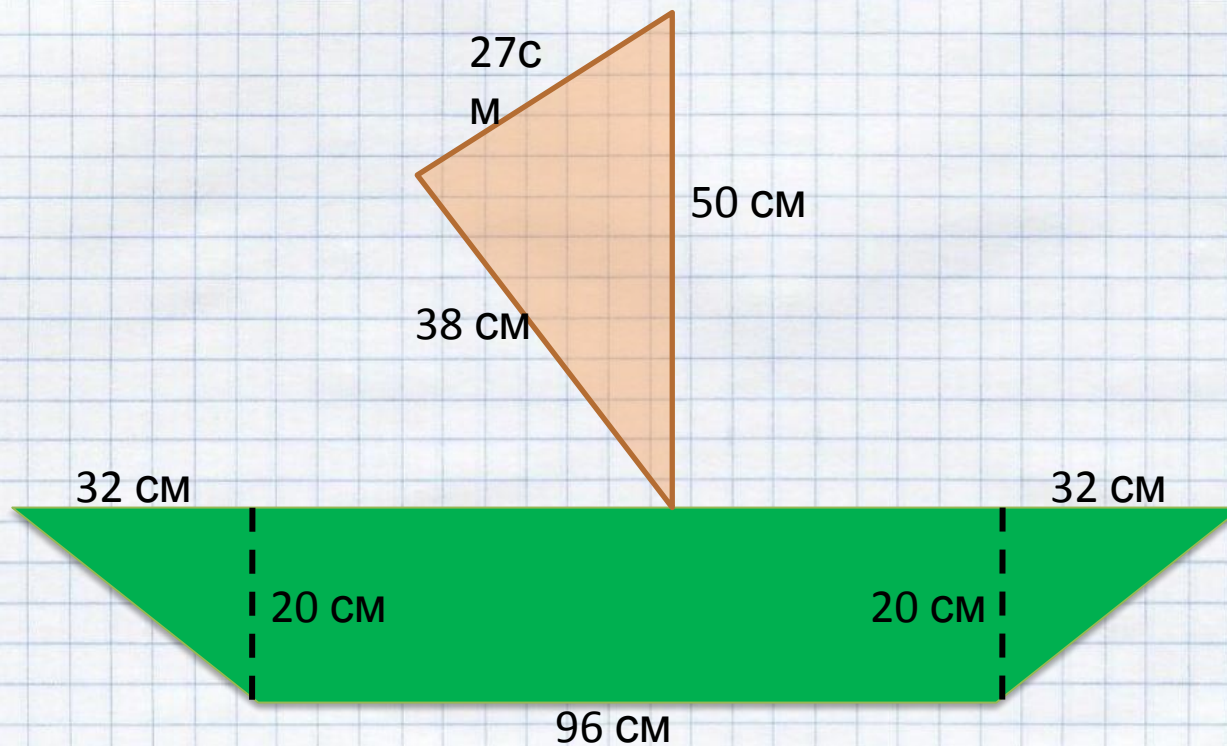


3 см

4 см

а) 7 см^2 б) 6 см^2 в) 12 см^2





$$S \text{ лодки} = 320 + 320 + 1920 = 2560 \text{ кв. см}$$



Цель урока :

Научиться находить значение
площади треугольника по
формуле

Тема урока :

Площадь треугольника



Площадь треугольника

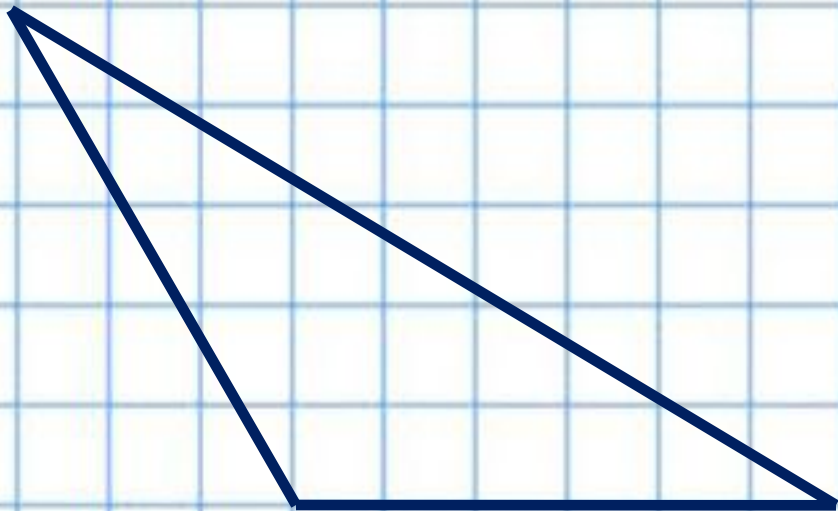
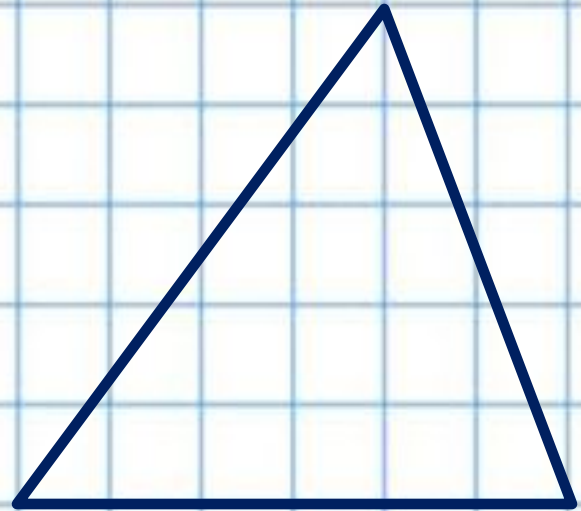
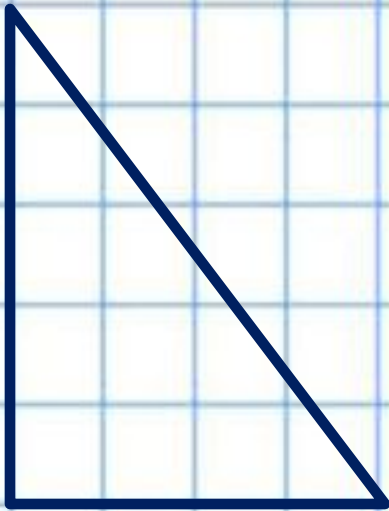
1. Определить сторону, к которой нужно опустить высоту
2. Провести высоту
3. Измерить высоту и сторону
4. Вычислить площадь по

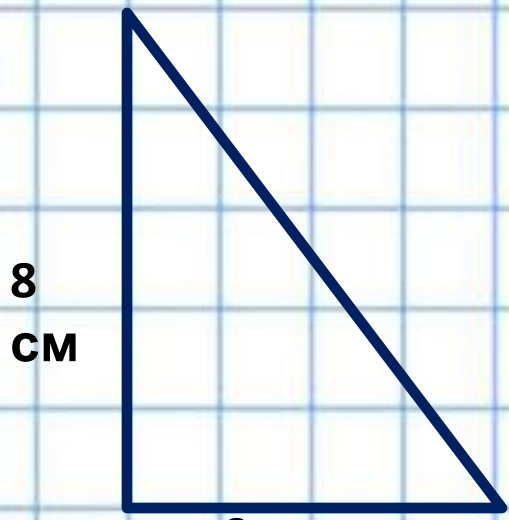
формуле

$S =$

$(ah) : 2$

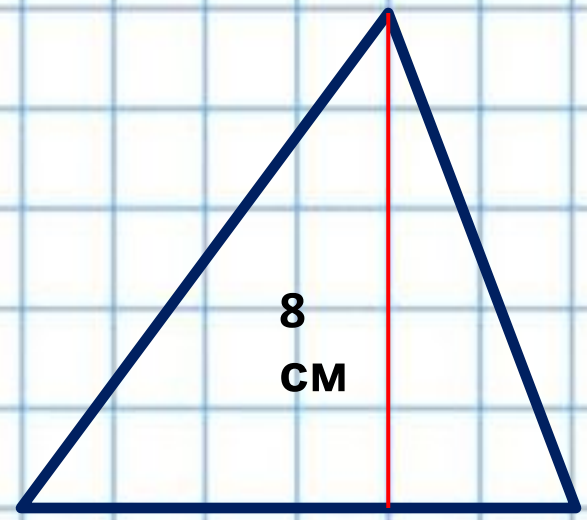






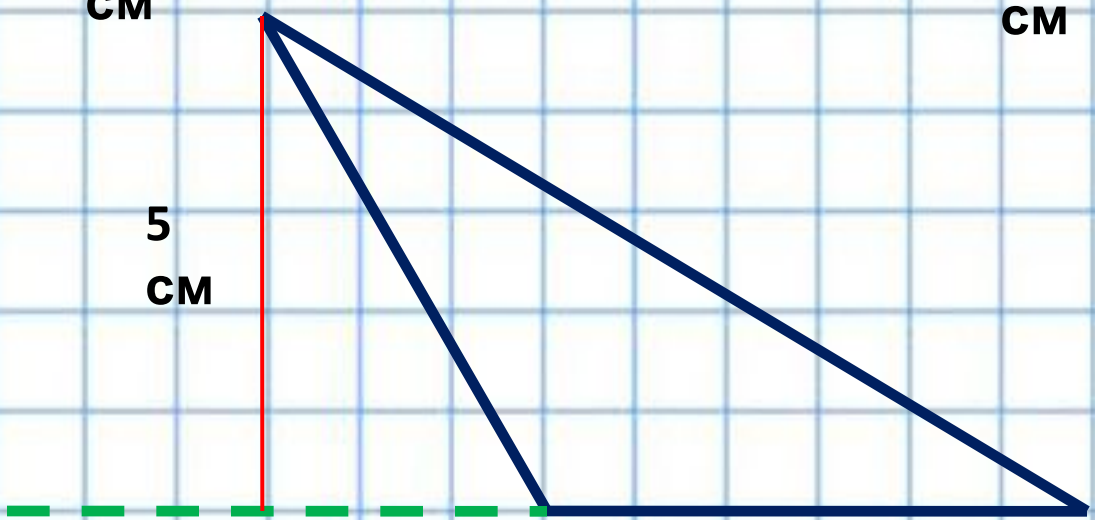
8
CM

6
CM



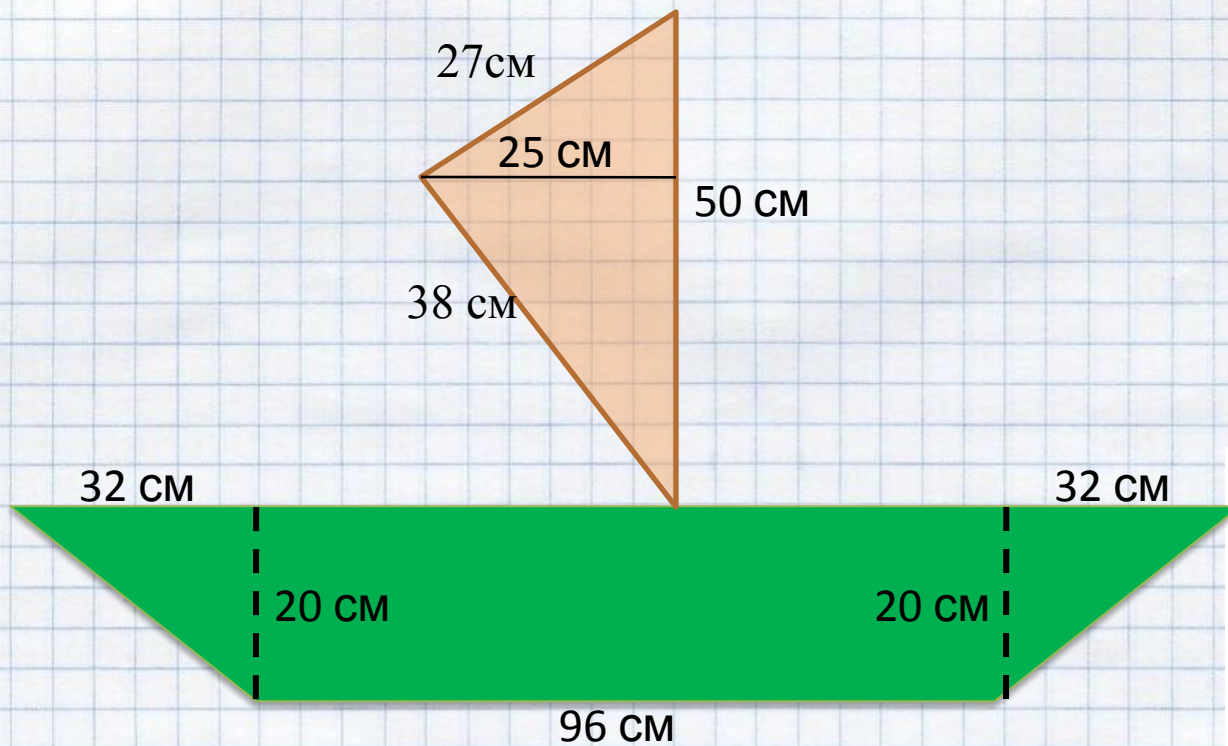
8
CM

10
CM



5
CM

6
CM



$$S \text{ парусника} = 320 \cdot 2 + 1920 + 625 = 3185 \text{ кв. см}$$



Размеры 1 листа железа 1x2 м
Стоимость 1 листа железа 800
рублей

5 м

5 м

3 м

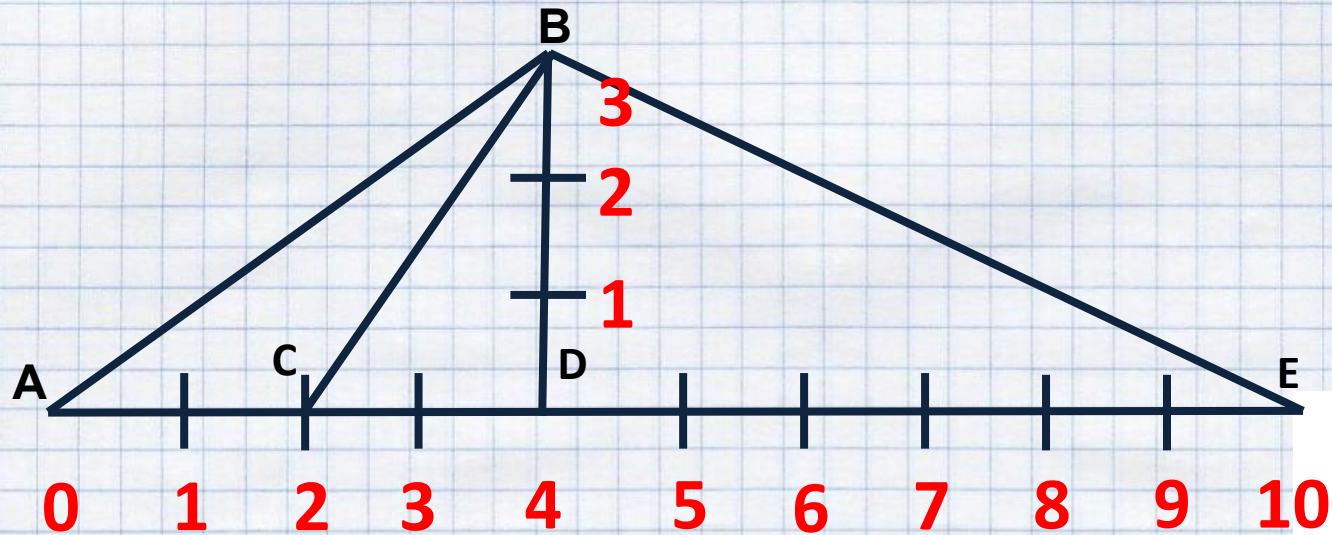
8 м

S одного фронтона = 12 кв.м

S одного листа железа = 2 кв.м

6 листов железа стоимостью 4800





- 1) $S \triangle ABC = (2 \cdot 3) : 2 = 3$ кв.ед.
- 2) $S \triangle BDA = (4 \cdot 3) : 2 = 6$ кв.ед.
- 3) $S \triangle BDE = (6 \cdot 3) : 2 = 9$ кв.ед.
- 4) $S \triangle BCD = (2 \cdot 3) : 2 = 3$ кв.ед.
- 5) $S \triangle BCE = (8 \cdot 3) : 2 = 12$ кв.ед.
- 6) $S \triangle ABE = (10 \cdot 3) : 2 = 15$ кв.ед.



**Я знал(площадь прямоугольника,
площадь прямоугольного треугольника)**

**Сегодня я узнал (как вычислять площадь
любого треугольника)**

Мне захотелось

**На уроке я(доволен собой, не доволен
собой)**

**Урок для меня показался...
(интересным или утомительным)**

**Материал урока мне был...
(сложен, но интересен; прост, но скучен;
прост и интересен)**



Критерии для отметки

Максимальный балл – 28 баллов

24-28 баллов – «5»

20- 23 балла – «4»

16 - 19 балла – «3»

