



5



7



3



# Математика

## 3 класс

14 декабря 2023 г.





5



7



3



$$S_{\text{пр.}} = a * b$$

$$P_{\text{пр.}} = (a + b) * 2$$

$$b = P_{\text{пр.}} : 2 - a$$

$$P_{\text{тр.}} = a * 2 + b$$

$$P_{\text{кв.}} = a * 4$$

$$P_{\text{тр.}} = a + b + c$$

$$S_{\text{кв.}} = a * a$$

$$P_{\text{тр.}} = a * 3$$

$$b = S_{\text{пр.}} : a$$

$$a * b = b * a$$

**Разделите формулы на группы**





5




7



3



**Квадрат – это**  
 **прямоугольник,**  
**а прямоугольник –**  
**это не квадрат**





5

Тема урока:

**решение задач  
на нахождение  
площади  
и периметра  
прямоугольника**





5



7



3



# Задачи урока:

отрабатывать умения:

- находить периметр прямоугольника;
- находить площадь фигуры сложной конфигурации;
- записывать решение сложным выражением.



5



7



3



### Задача 1.

Семья приобрела садовый участок с домом. Папа решил поставить на участке забор.

Сколько метров забора понадобится для данного участка?





в 5 раз длиннее

5



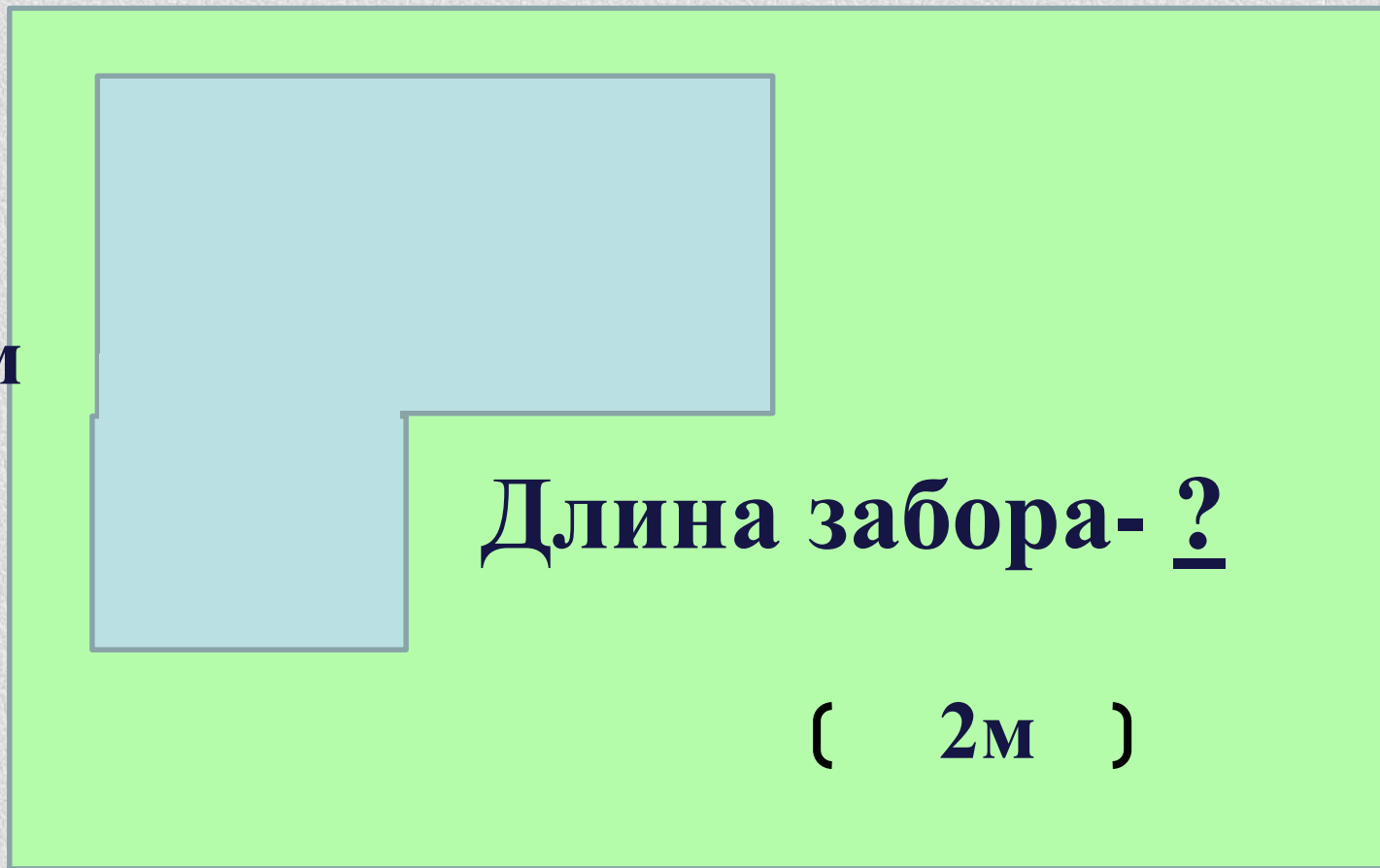
7



3



8м





5



7



3



## Илья

1)  $(8 + 5) * 2 = 26$  (м) – Р<sub>пр.</sub>

2)  $26 - 2 = 24$  (м)

## Оля

1)  $8 * 5 = 40$  (м) – длина

2)  $40 + 8 = 48$  (м) – Р<sub>пр.</sub>

3)  $48 + 2 = 50$  (м)

## Игорь

1)  $8 * 5 = 40$  (м) - длина

2)  $(40 + 8) * 2 = 96$  (м) – Р<sub>пр.</sub>

3)  $96 - 2 = 94$  (м)





5



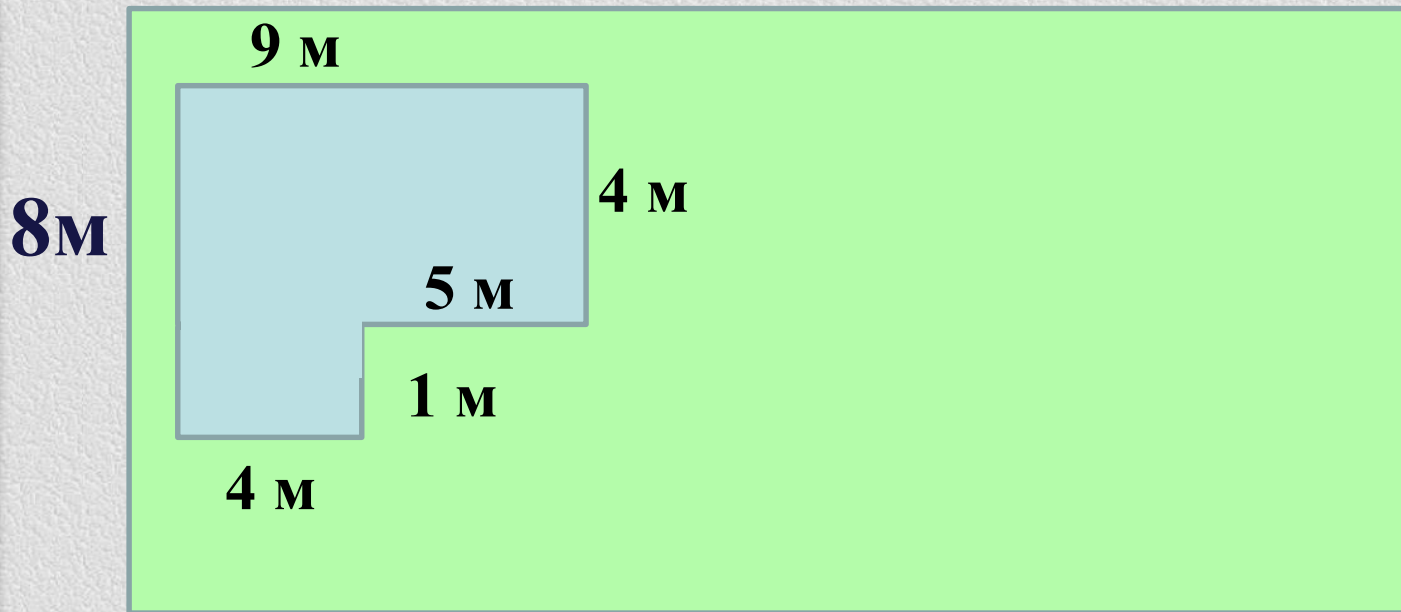
7



3



40 м



## Задача 2.

На половине площади, свободной от постройки семья планирует разбить сад и посадить плодовые деревья.

Какая площадь будет занята садом?



# Составь план решения задачи

## Работа в парах



5



7



3







5



7



3



## План решения задачи:

1. Найти площадь всего участка.
2. Найти площадь дома.
3. Найти площадь участка, свободного от постройки.
4. Найти половину, которая будет занята садом.





5



7



3



## План решения задачи:

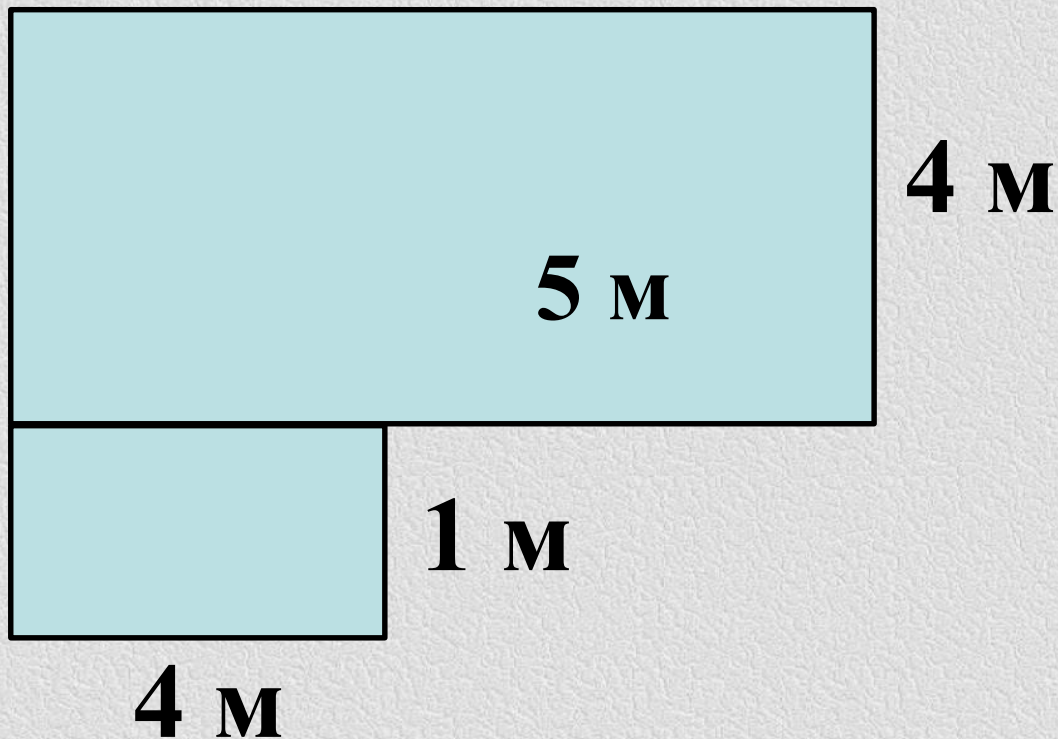
1. Найти площадь дома.
2. Найти площадь всего участка.
3. Найти площадь участка, свободного от постройки.
4. Найти половину, которая будет занята садом.





# Чертёж дома

9 м



5



7



3







5



7



3



## План решения задачи:

1. Найти площадь дома.
2. Найти площадь всего участка. \*
3. Найти площадь участка, свободного от постройки. -
4. Найти половину, которая будет занята садом. ••





# Задачи урока:

отрабатывать умения:

- находить периметр прямоугольника;
- находить площадь фигуры сложной конфигурации;
- записывать решение сложным выражением.

5



7



3





# На уроке я .....

- хлопал ушами
- работал в поте лица
- работал не покладая рук
- ломал голову
- считал ворон
- шевелил мозгами
- работал тяп-ляп
- витал в облаках
- в два счёта



5



7



3







5



7



3



Урок окончен!

Благодарю за работу!