

*Урок
математики
3 класс*



*Вспоминаем то,
что важно*

$9 \cdot 4 =$

Ь

$7 \cdot 2 =$

О

$6 \cdot 4 =$

Л

$2 \cdot 0 =$

Е

Э

ПЛОЩАДЬ

$2 \cdot 9 =$

А

$16 : 8 =$

П

$15 : 5 =$

Р

$4 \cdot 4 =$

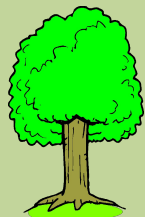
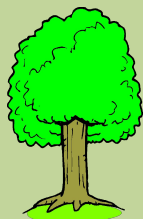
Ш



Проблемная ситуация



*Какой участок
выбрать?*



Проблемная ситуация

*Э – хе – хе!
Так не
пойдет!*



Тема урока **«Площадь прямоугольника»**

**Определяем основные вопросы
урока**

- Как быстрее найти площадь прямоугольника?
- Как вычислить площадь прямоугольника, не разбивая на квадратики фигуру?



**Научиться находить площадь
прямоугольника новым способом**

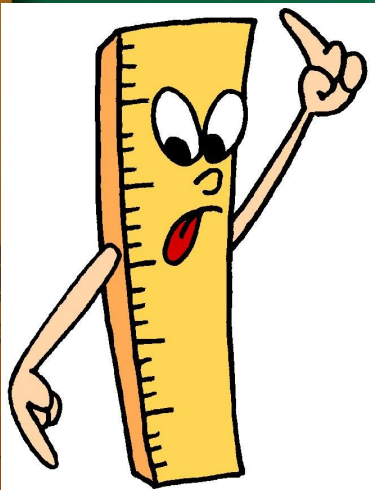
Совместное открытие знаний



Совместное открытие знаний

9 см

3 см



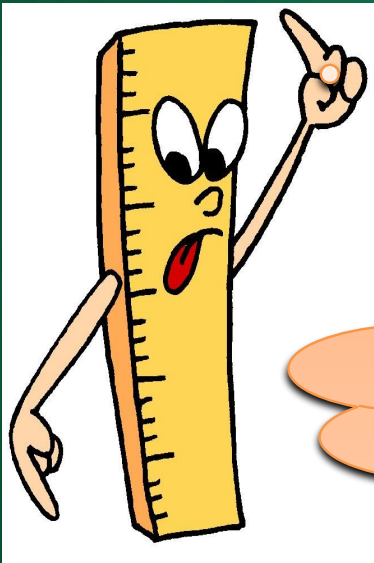
$$9 \cdot 3 = 27 \text{ см}^2$$

Совместное открытие знаний

a

b

$$S = a \cdot b$$



Чтобы найти площадь
прямоугольника, надо длину
умножить на ширину



Решение: $a = 8$ см, $b = 4$ см $8 \cdot 4 = 32$ кв.см.

Применяем знания

Вычислите площадь синего прямоугольника по формуле.

Проверьте себя!

Решение:

$$S = a \cdot b$$

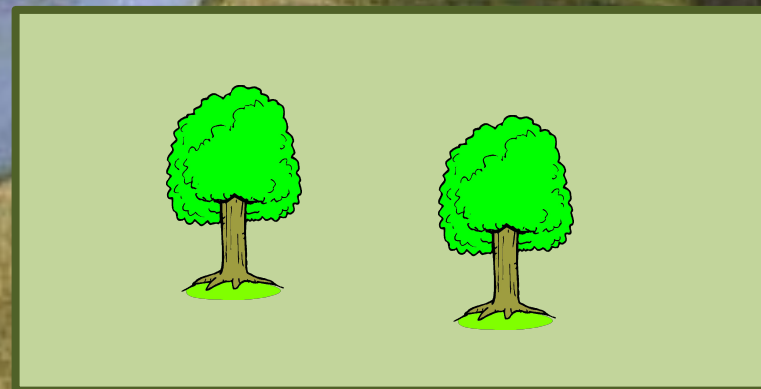
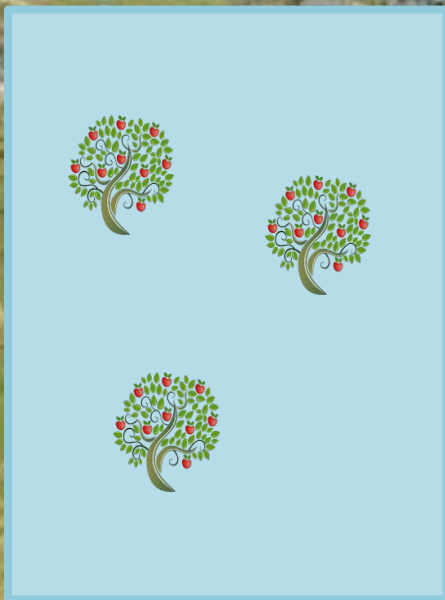
$$S = 8 \cdot 4 = 32 \text{ (см}^2\text{)} -$$

площадь прямоугольника

Ответ: $S = 32 \text{ см}^2$



*Спасибо,
ребятушки!*



ФИЗМИНУТКА

A vibrant, cartoon-style landscape with rolling green hills, a blue sky with white clouds, and a field of colorful flowers in the foreground. The text 'ФИЗМИНУТКА' is overlaid in the center.

Памятка «Как найти площадь прямоугольника»



*Составьте план своих действий.
Для этого выберите только необходимые
действия и расставьте их по порядку.*



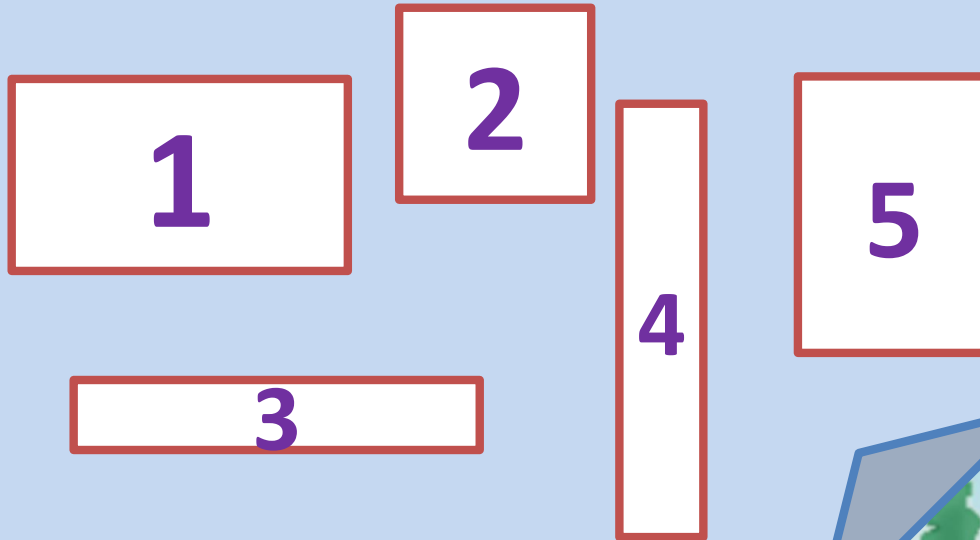
Применяем знания

Памятка «Как найти площадь прямоугольника»

1. Измерить длину
прямоугольника
2. Измерить ширину
прямоугольника
3. Длину умножить на ширину



Применяем знания



Задание. Лесным гномам выделили под строительство домов одинаковые участки. Помоги гномам найти участки с одинаковой площадью. Раскрась их красным цветом. (Проведи необходимые измерения и вычисли площадь фигур, воспользовавшись формулой).



**Спасибо
вам,
ребята!**



Поздравляем с успешной «охотой»!

