



4

2

7

5

5

Думать – коллективно!

Решать – оперативно!

Отвечать – доказательно!

Работать – старательно!

И открытия нас ждут

обязательно!

**Урок
математики**

«Крестики – нолики»

Критерии

оценивания:

«5» – нет ошибок

«4» – 1 – 2 ошибки

«3» – 3 – 4 ошибки

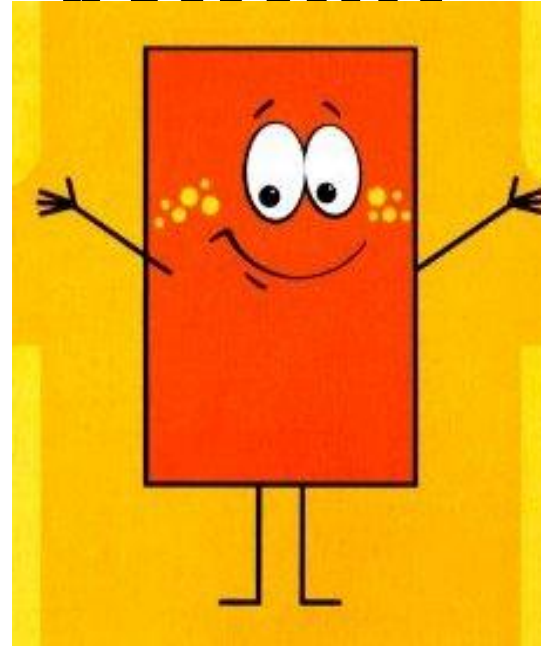
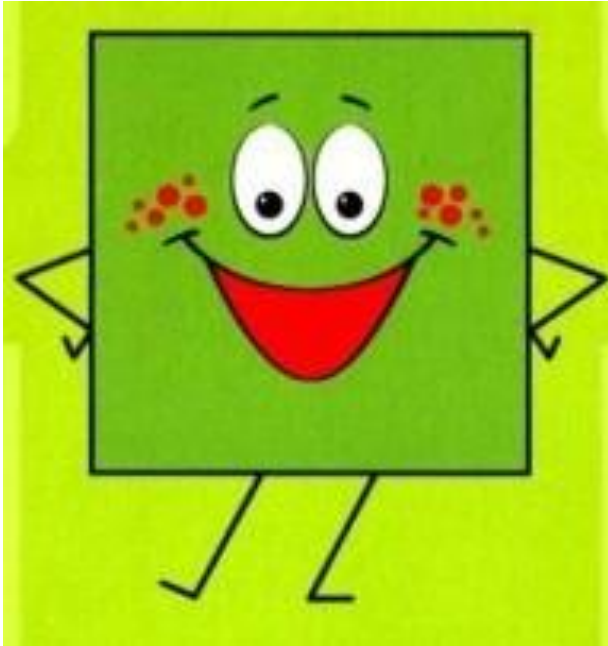
«2» – 5 и более

ошибок

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15

Определяем тему

урока



Хочу узнать ...
Хочу
научиться
находить ...

Площадь прямоугольника и квадрата

План

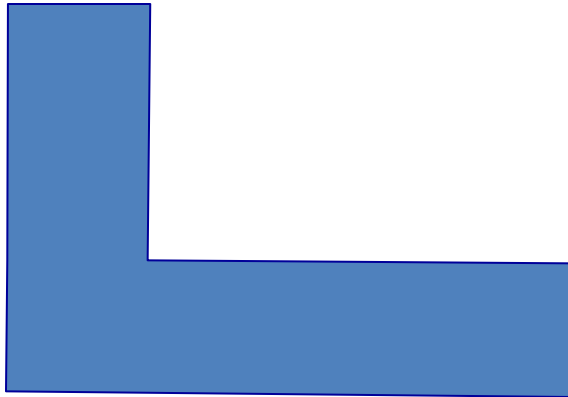
- Вывести формулу нахождения площади прямоугольника и квадрата.
- Алгоритм нахождения площади.
- Тренироваться на упражнениях.

Измерение площадей фигур

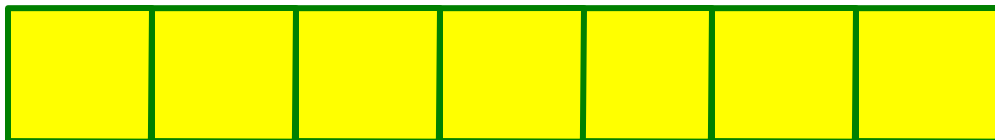


Измерить площадь фигуры – это значит сравнить ее с квадратным сантиметром.

Для этого выясним.
Сколько раз квадратный сантиметр уложится на ней.

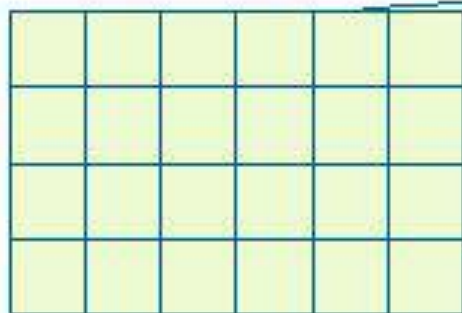


$$S = 6\text{ см}^2$$



Это прямоугольник со сторонами 6 см и 4 см.

Разделим его на квадратные сантиметры.



Длина
прямоугольника

Ширина
прямоугольника

Сколько полос с квадратами получилось?

4

Сколько квадратов в каждой полосе?

6

Как узнать, сколько всего квадратов?

$6 * 4 = 24$

Что такое 6?

Что такое 4?

Сделайте вывод, как найти площадь прямоугольника?

$$S_{\text{пр.}} = a * b,$$

где a – длина, b – ширина

АЛГОРИТМ

1. Измерить длину (a)
2. Измерить ширину (b)
3. Записать формулу S .
4. Подставить значения.
5. Вычислить

ТЕСТ

1. в) см^2

«5» – нет ошибок

2. б) $7*2$

«4» – 1 – 2 ошибки

3. в) 21см^2

«3» – 3 – 4 ошибки

4. а) 2см и 7см

«2» – 5 и более

5. а) 25см^2

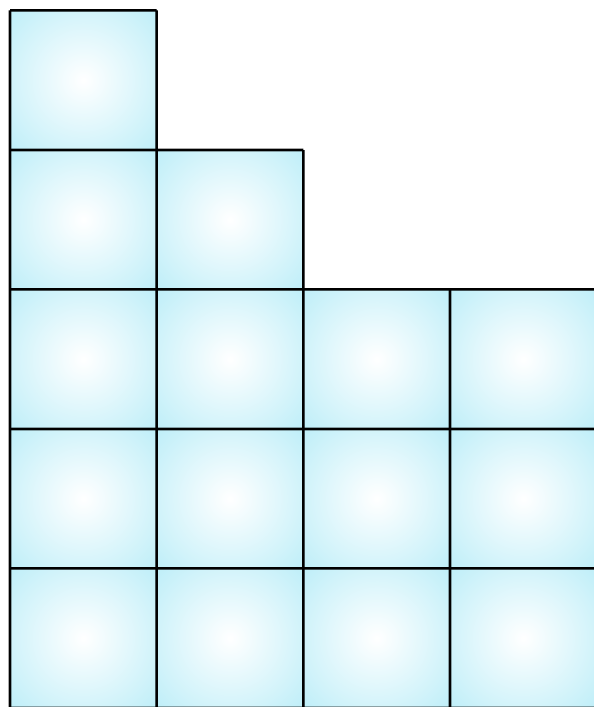
Подводим итог урока

- Хорошо получалось_____.
- Надо повторить_____.
- Мне очень понравилось_____.
- Я хочу сказать «спасибо»_____.
- Я хочу посоветовать_____.



**Домашнее
задание
стр. 91 № 2**

Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



19 см²

16 см²

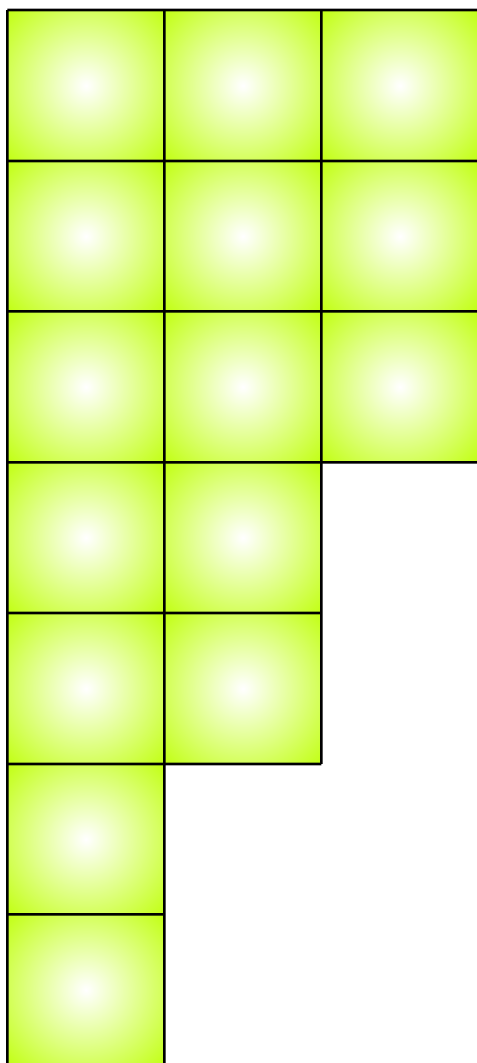
15 см²

24 см²

Молодец!



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



14 см^2

15 см^2

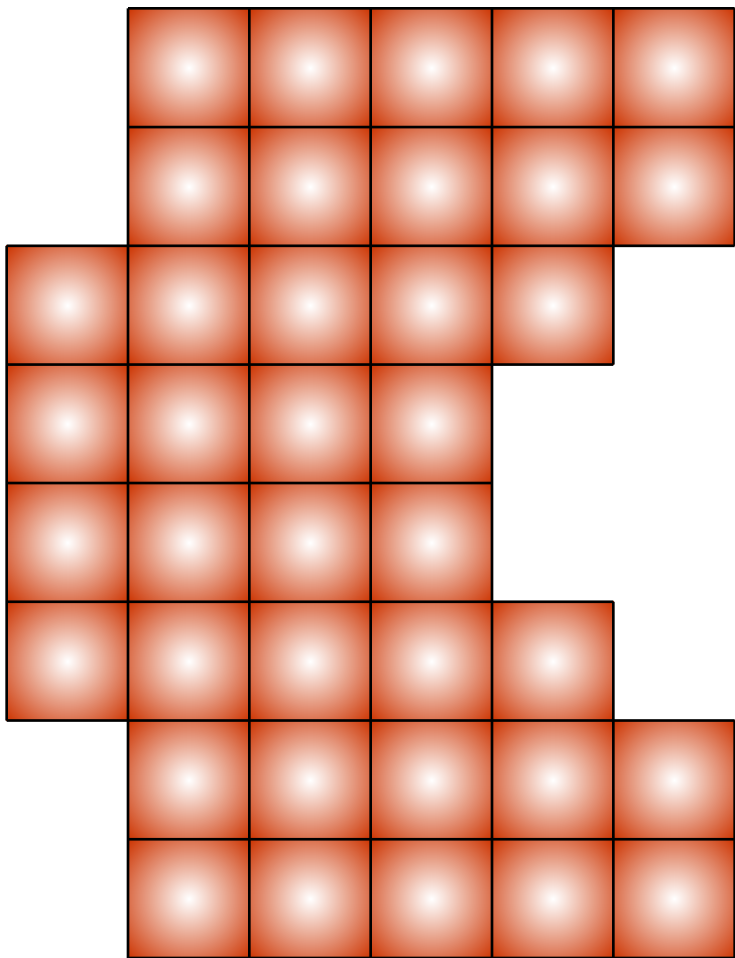
16 см^2

20 см^2

Молодец!



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



40 см^2

36 см^2

42 см^2

38 см^2

Правильно!

