Математика

2 класс

Урок-открытие

Площадь прямоугольника

С маленькой удачи начинается большой успех.

Мы – умные!

Мы – дружные!

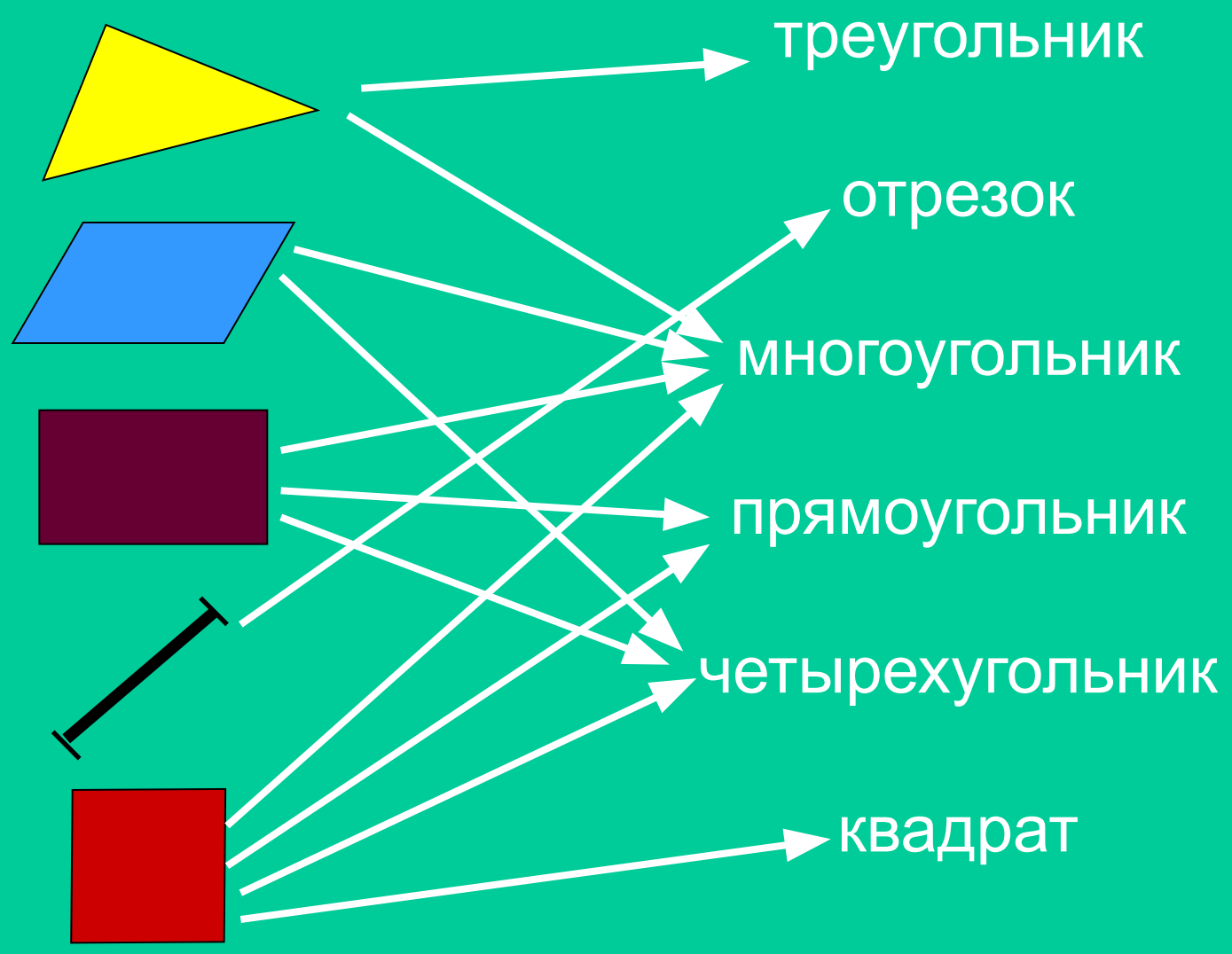
Мы – внимательные!

Мы – старательные!

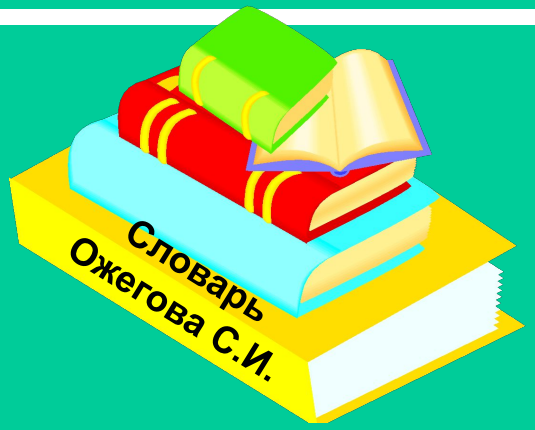
Мы – отлично учимся!

Все у нас получится!

Эталон для взаимопроверки и взаимоконтроля



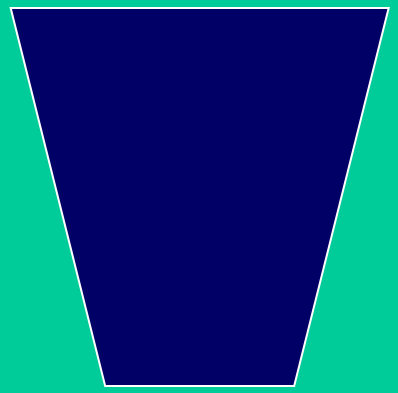
ПЛОЩАДЬ



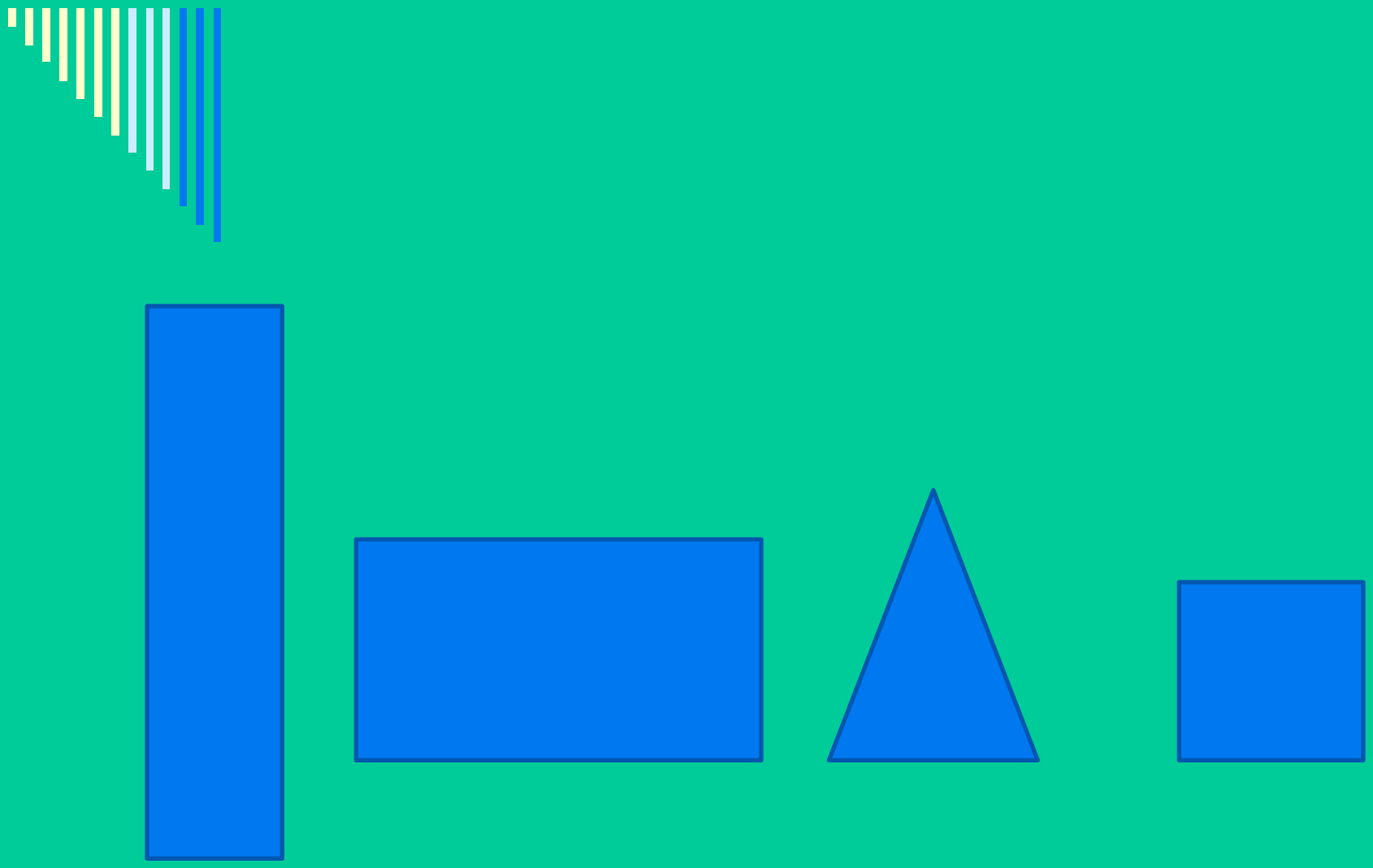
Площадь - ?

Красная площадь

Жилая площадь



Площадь фигуры



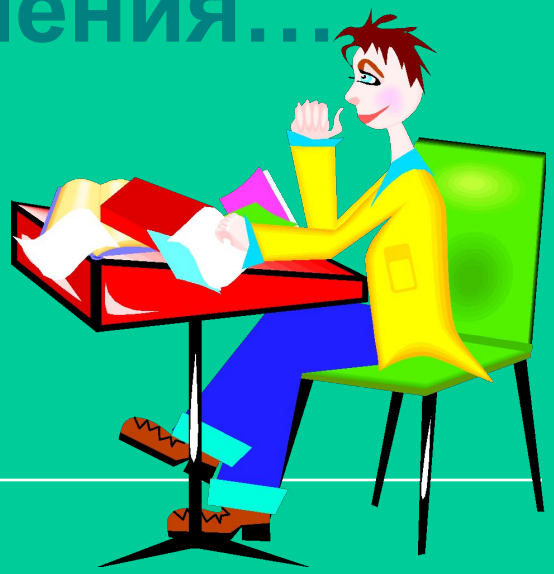
Площадь прямоугольника (S)

Тема урока:

«Площадь прямоугольника»

Задачи урока:

- познакомимся с…
- сформируем умения…
- развиваем…
- воспитываем…



Как измеритьть площадь?

- Как измерить площадь?
- Нет задачи проще!
- Поглядите-ка сюда:
- Вот длина, вот ширина.
- Чтобы площадь нам узнать,
- Нужно их перемножать.

Банк маленьких открытий

$S = a \cdot b$

$S = b \cdot a$

Длина - a

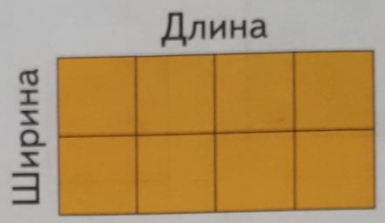
Ширина - b

Площадь - S

УЗНАЁМ НОВОЕ

Площадь прямоугольника

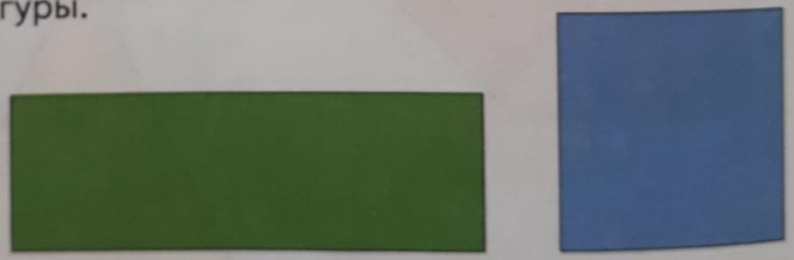
1. Измерь длину и ширину прямоугольника. Какова площадь прямоугольника?



Как найти площадь прямоугольника вычислением?

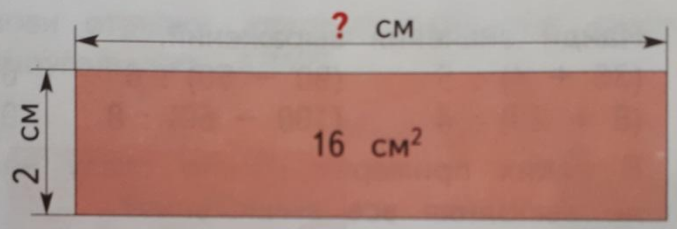
Чтобы найти площадь прямоугольника, надо длину умножить на ширину.

2. Выполни измерения и вычисли площадь каждой фигуры.



3. Вычисли площадь прямоугольника, если:
длина равна 5 дм, а ширина — 3 дм;
длина равна 9 см, а ширина на 2 см меньше;
ширина равна 4 см, а длина вдвое больше;
длина равна 4 дм, ширина равна 40 см.

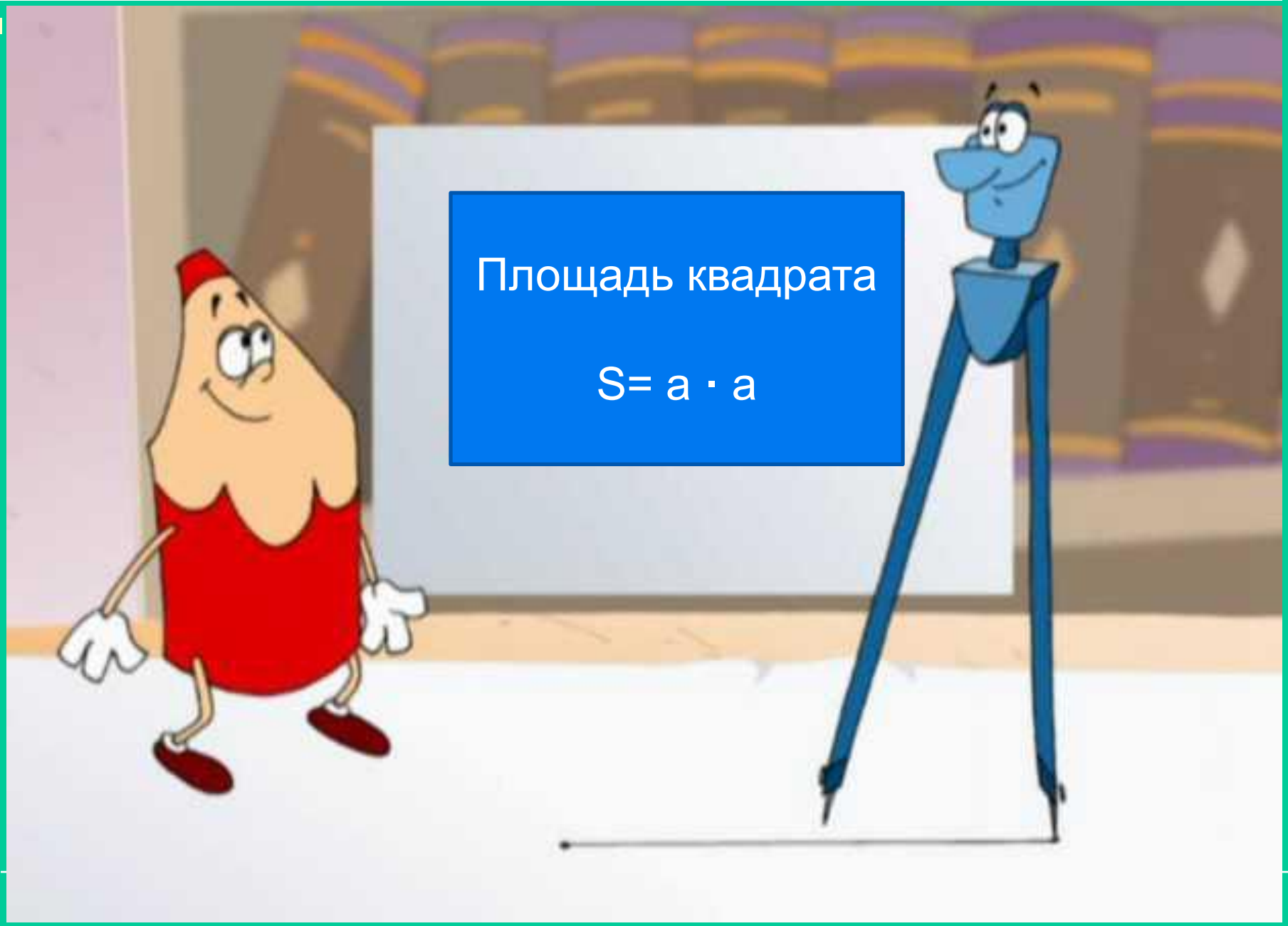
4. Рассмотри чертёж. Вычисли, чему равна длина прямоугольника.



5. Выскажи предположение о том, как изменится площадь прямоугольника, если его длину увеличить в 2 раза, а ширину оставить без изменения.

Проверь своё предположение: реши эту задачу для прямоугольника со сторонами 3 дм и 2 дм.

6*. Вычисли площадь квадрата, периметр которого: 16 см, 2 дм, 12 м, 3 дм 6 см.


Площадь квадрата
S= a · a

Сегодня на уроке
Вы искали и творили,
Знания новые открыли,
Научились их применять,
Теперь задания легко Вам выполнять!

Большое спасибо всем за работу на уроке!