

Математика

2 класс

программа «Школа 2100»

Урок-открытие

Площадь прямоугольника

МАОУ СОШ № 13

г. Тюмень

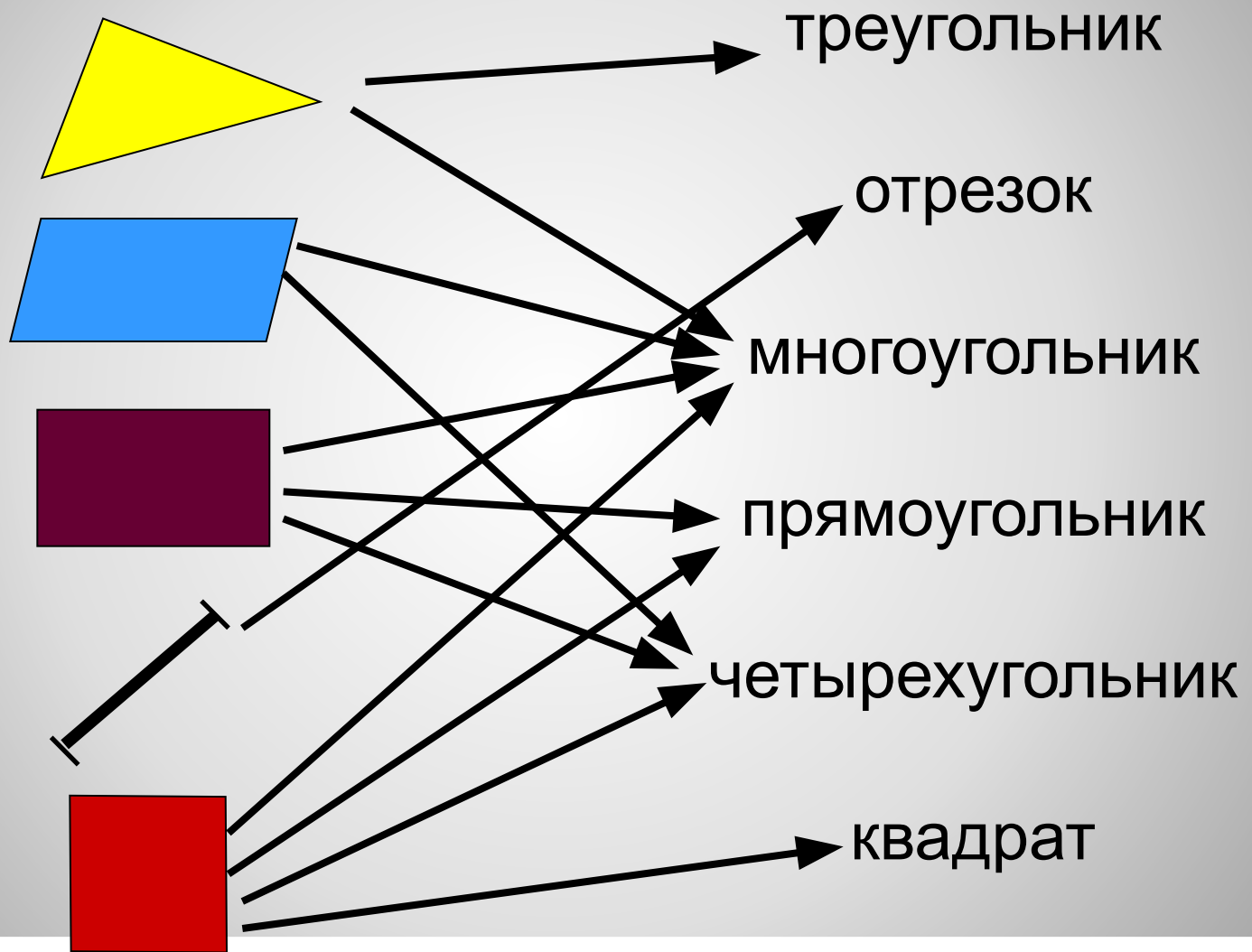
учитель начальных классов

Кропанева Валентина Леонидовна

Мы – умные!
Мы – дружные!
Мы – внимательные!
Мы – старательные!
Мы – отлично
учимся!
Все у нас получится!



Эталон для взаимопроверки и взаимоконтроля



Выражения
с переменной

$$a + 2$$

$$(a + b) \cdot 2$$

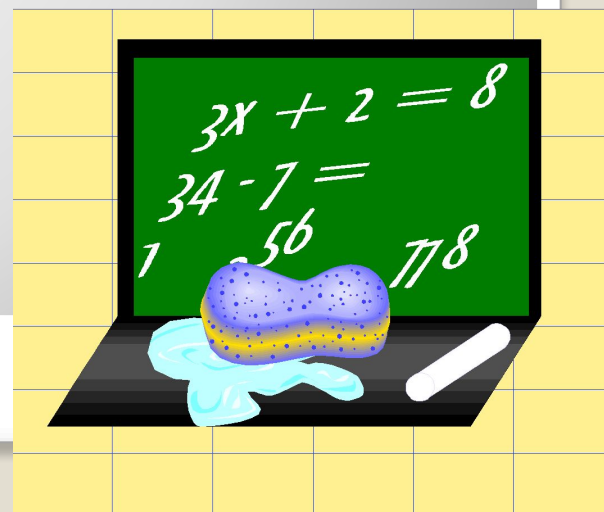
$$2 + b$$

$$a + b + a + b$$

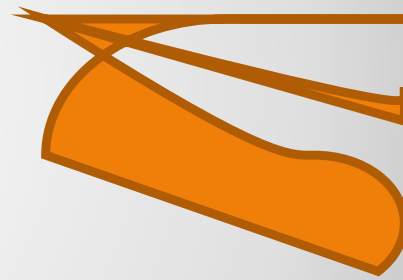
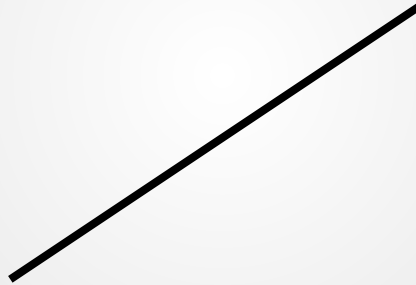
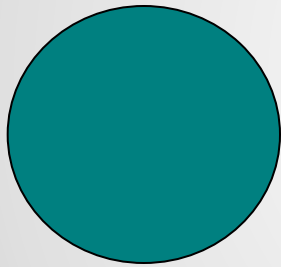
$$a \cdot 2 + b \cdot 2$$

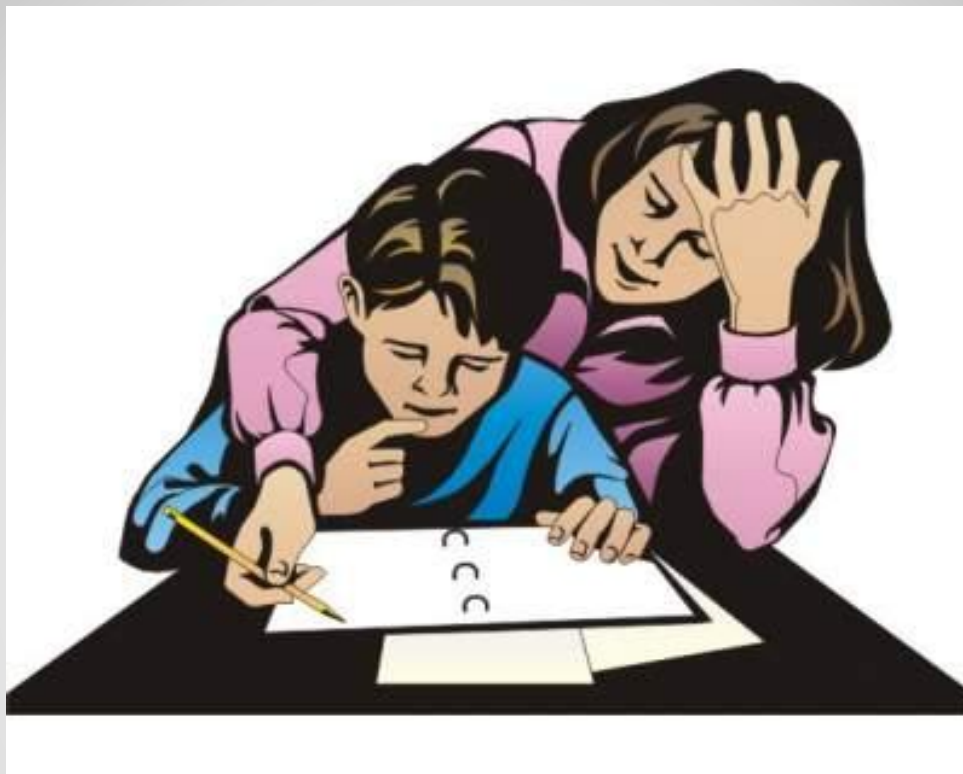
$$a \cdot 4$$

Формулы

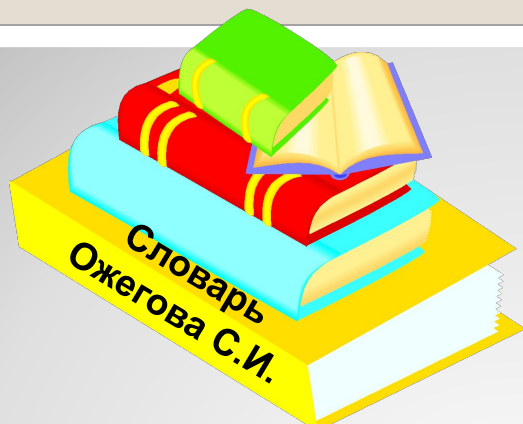


P - ?

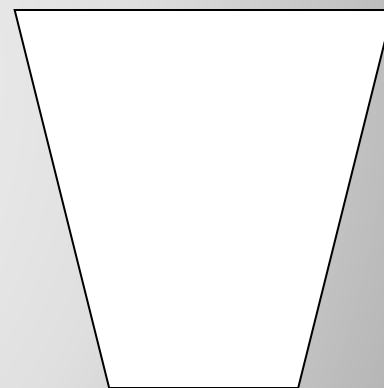
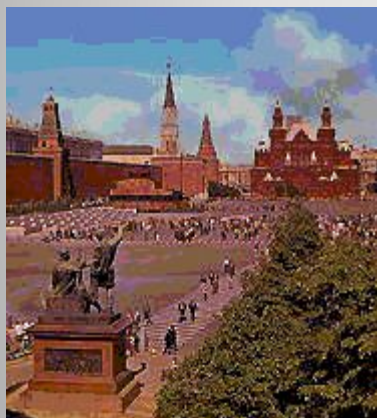




ПЛОЩАДЬ



Площадь - ?



Красная площадь

Жилая площадь

Площадь фигуры

Тема урока:

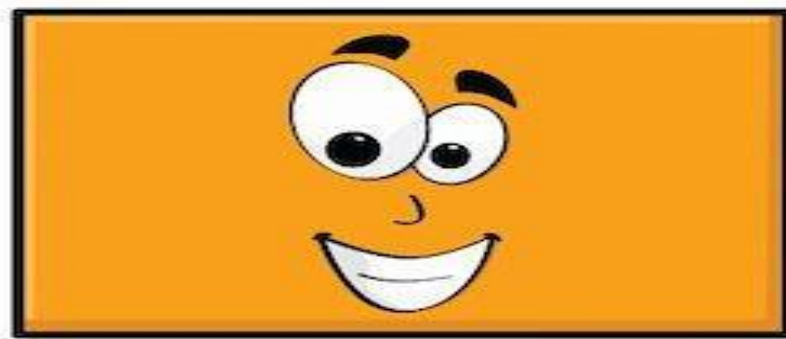
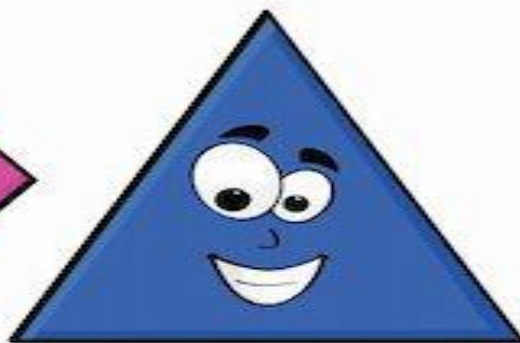
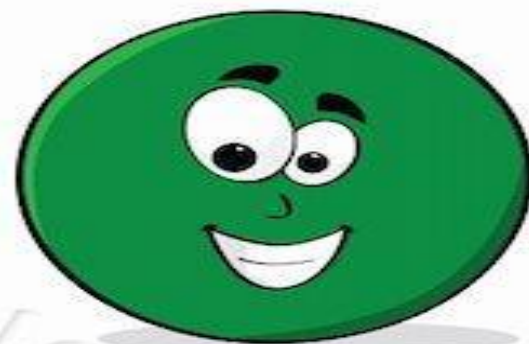
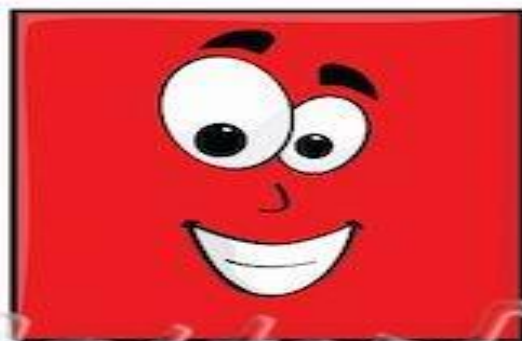
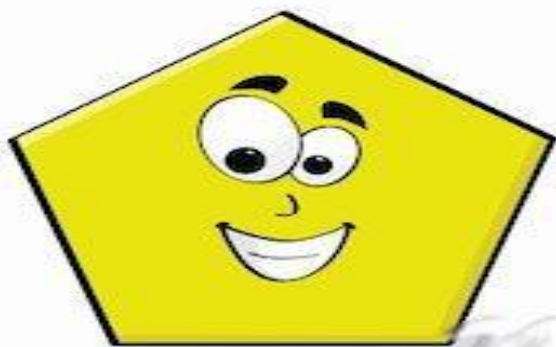
«Площадь прямоугольника»

Задачи урока:

- познакомимся с...
- сформируем умения...
- развиваем...
- воспитываем...



Физкультминутка



Площадь прямоугольника (S)



ширина

длина



Банк маленьких открытий

$$\underline{S = a \bullet b}$$

$$\underline{S = b \bullet a}$$

Длина - a

Ширина - b

Площадь - S



Как измерить площадь?

Как измерить площадь?

Нет задачи проще!

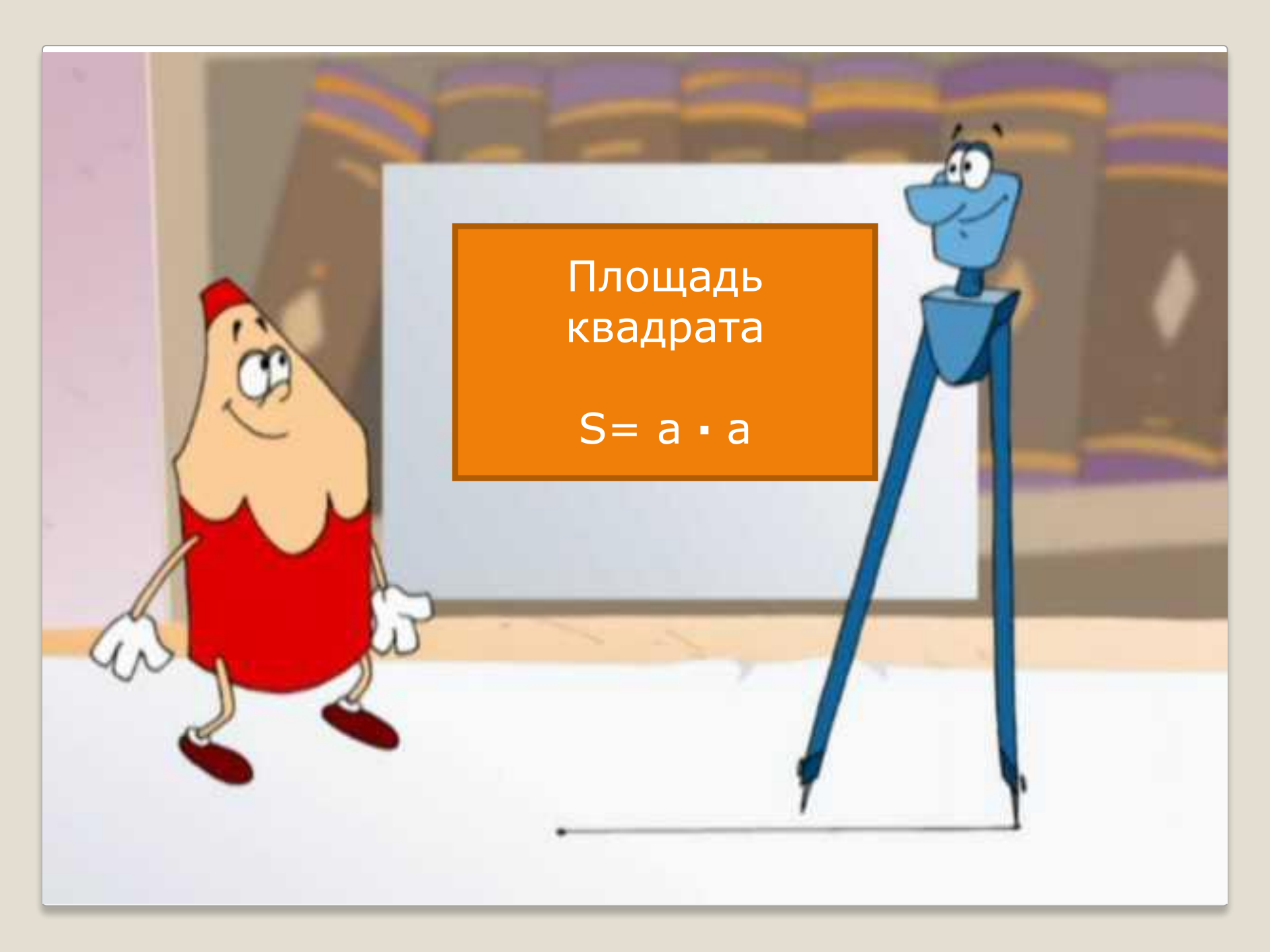
Поглядите-ка сюда:

Вот длина, вот ширина.

Чтобы площадь нам

узнать,

Нужно их перемножать.

A cartoon illustration featuring two characters and a whiteboard. On the left, a character with a yellow, pointed head wearing a red cap and a red dress with white gloves and shoes is walking towards the right. On the right, a tall, thin blue character with a large head and long legs is standing and looking towards the left. Between them is a large whiteboard. On the whiteboard, there is an orange rectangular box containing the text 'Площадь квадрата' and the formula 'S = a · a'. Below the whiteboard, on the floor, there is a horizontal line with a dot at each end, representing a line segment.

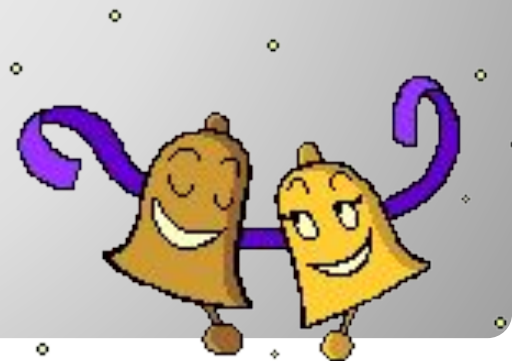
Площадь
квадрата

$$S = a \cdot a$$



**ДАВАЙ
немного
ПОДУ-
МАЕМ !**

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



Большое
спасибо
за работу
на уроке!

