



# Урок математики

## 3 класс

Автор : Хузина Светлана Александровна,  
учитель начальных классов  
МБОУ – Гимназия с. Чекмагуш





# 17 февраля – Всемирный день доброты



*Давай будем добрее!*

motivators.ru

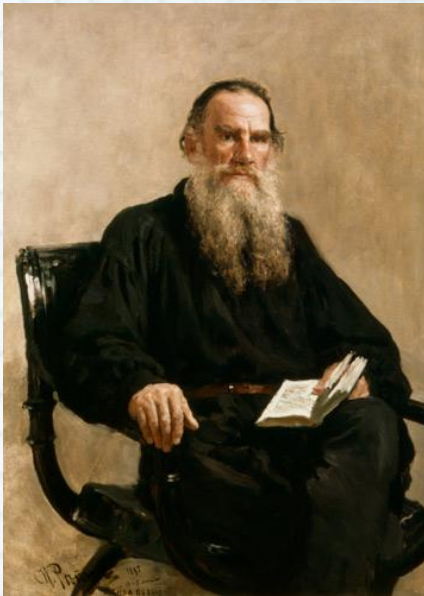
**ЧЕЛОВЕК** красив только тогда,  
Когда есть **СЕРДЦЕ**, а не кусок металла....





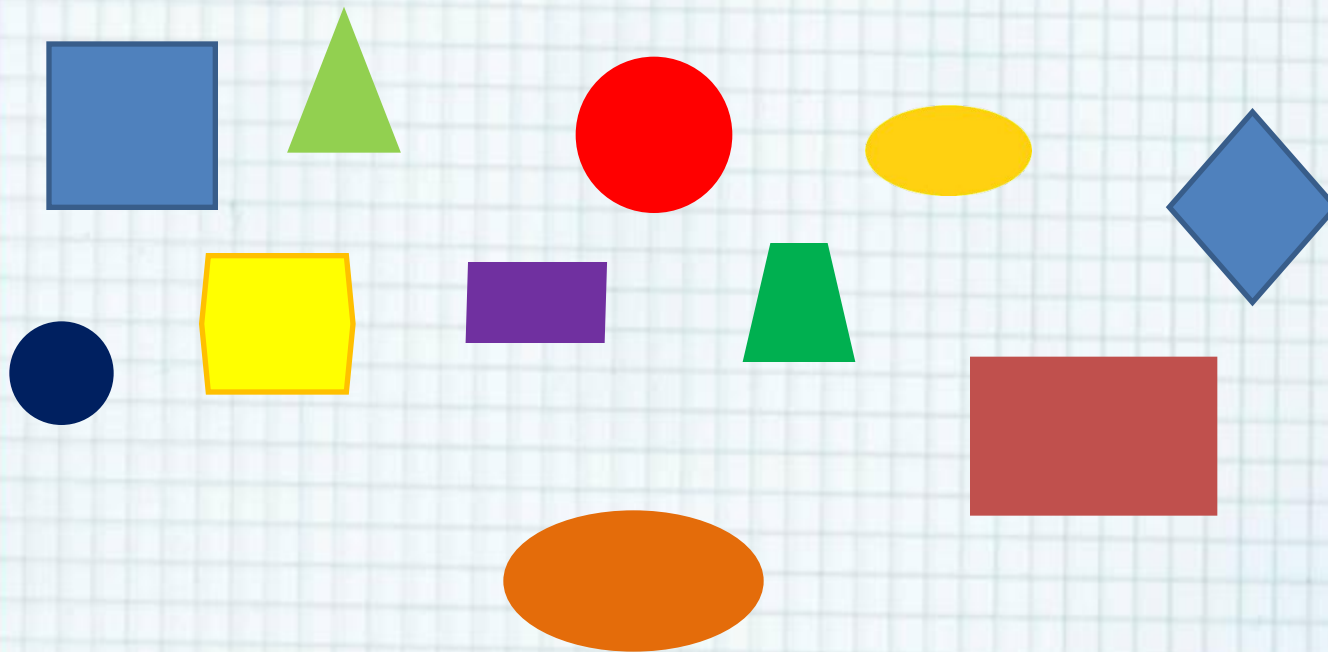


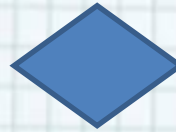
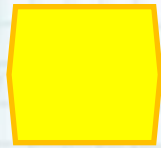
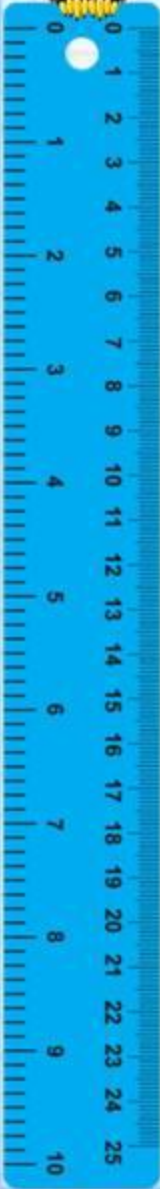
Чтобы поверить  
в добро, нужно  
начать делать его.  
Л.  
Толстой



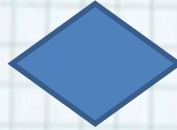


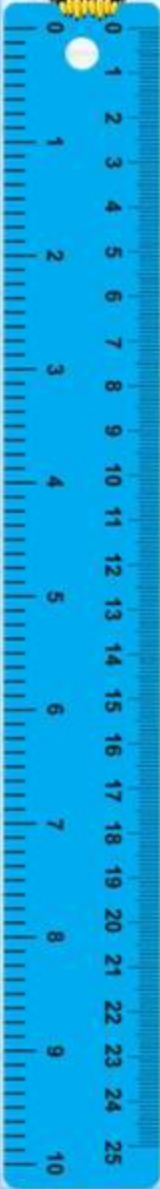
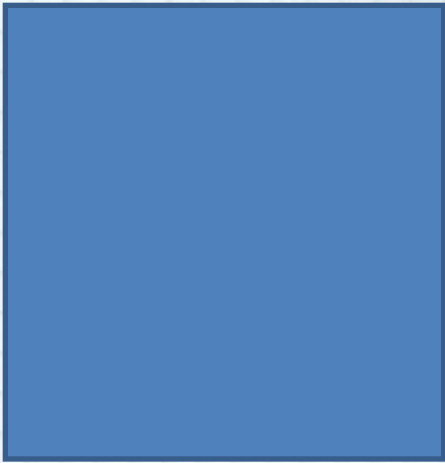
# Практическая работа

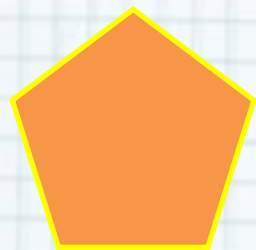








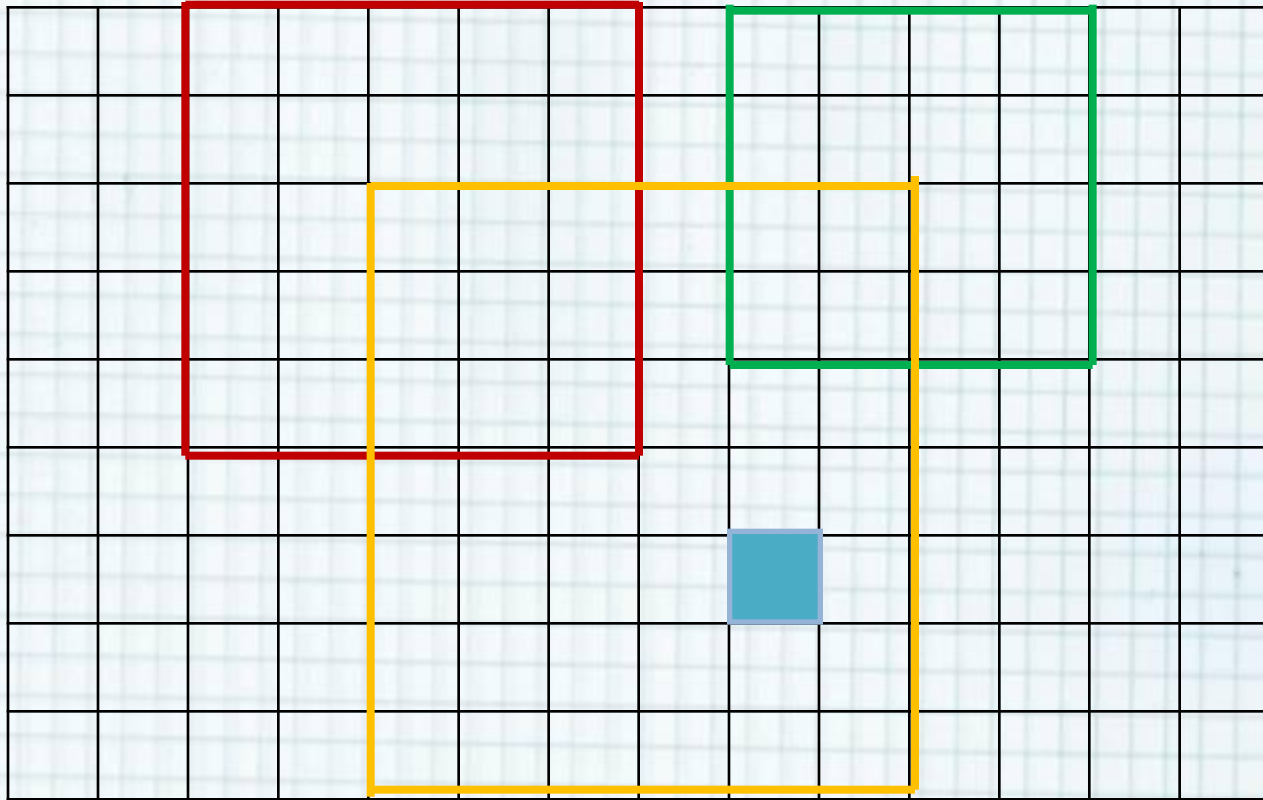


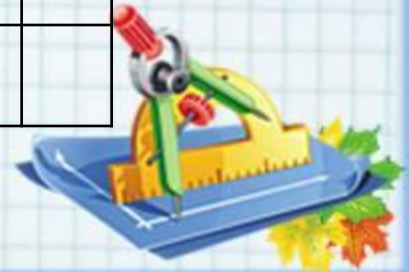
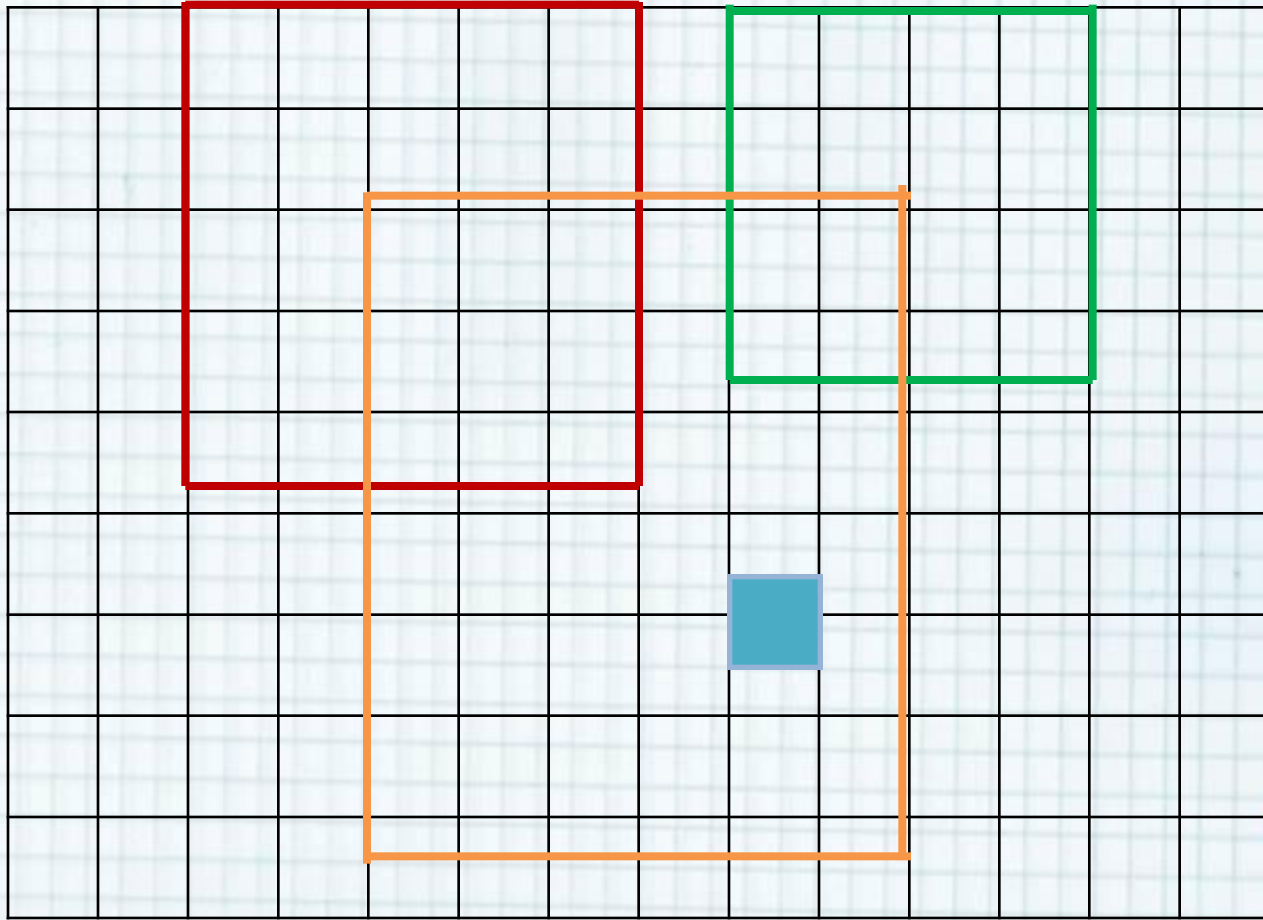
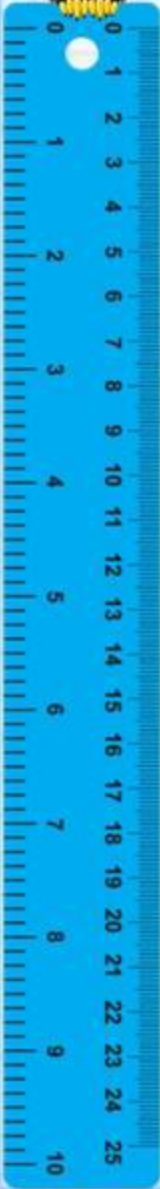


Отлично!      Хорошо!      Быть  
внимательнее!









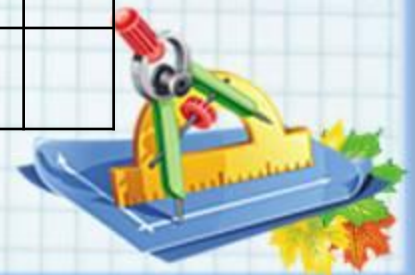
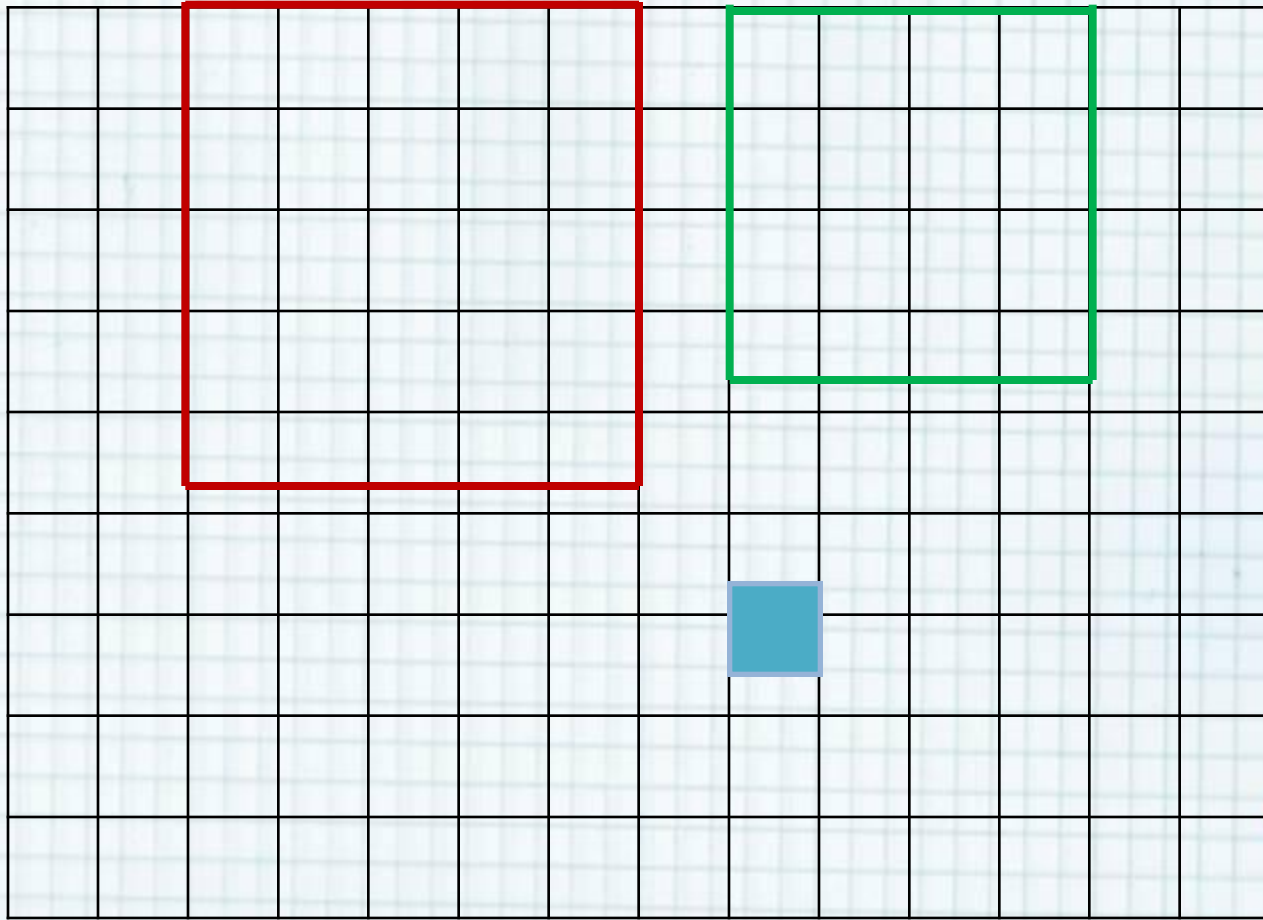


Тема урока:

# Площадь квадрата

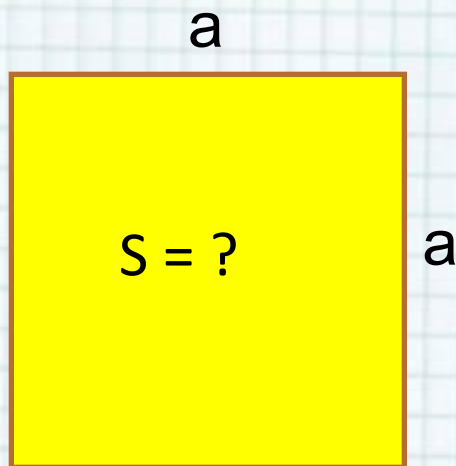






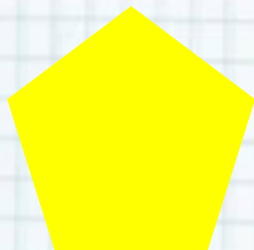


# Формула площади квадрата



$$S = a \cdot a \quad (\text{см}^2, \text{дм}^2, \text{м}^2)$$





Отлично!      Хорошо!      Быть  
внимательнее!







$$15 \cdot 15 = 225$$

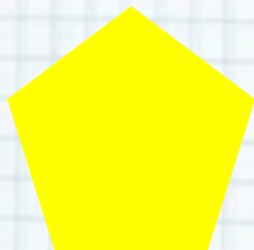
$$17 \cdot 17 = 289$$

## Таблица квадратов чисел

Десятки	Единицы									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	100	121	144	169	196	225	256	289	324	361
2	400	441	484	529	576	625	676	729	784	841
3	900	961	1024	1089	1156	1225	1296	1369	1444	1521
4	1600	1681	1764	1849	1936	2025	2116	2209	2304	2401
5	2500	2601	2704	2809	2916	3025	3136	3249	3364	3481
6	3600	3721	3844	3969	4096	4225	4356	4489	4624	4761
7	4900	5041	5184	5329	5476	5625	5776	5929	6084	6241
8	6400	6561	6724	6889	7056	7225	7396	7569	7744	7921
9	8100	8281	8464	8649	8836	9025	9216	9409	9604	9801

Произведение двух одинаковых множителей называют **квадратом числа.**





Отлично!      Хорошо!      Быть  
внимательнее!



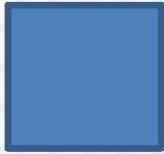




# Групповая работа

## Задание для 1 группы.

- Найдите площадь нарисованных фигур. Их размеры указаны в сантиметрах.



18



16

7

## Задание для 2 группы.

1. Площадь квадрата равна  $64 \text{ см}^2$ . Чему равна сторона квадрата?

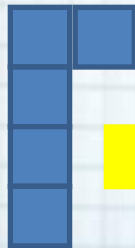
\_\_\_\_\_

2. Сторона квадратного земельного участка равна 19 м. Какова площадь этого участка?

\_\_\_\_\_

## Задание для 3 группы.

- Сложите из данных фигур квадрат и найдите его площадь.



1 дм<sup>2</sup>







# Домашние задание.

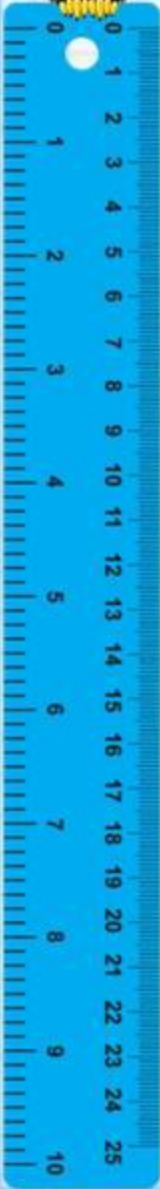
- № 7, стр.39

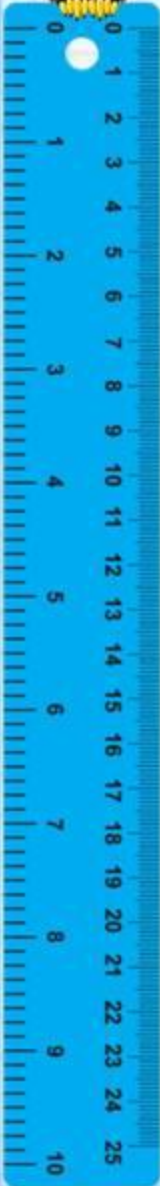
Начертить план своего земельного участка и найти его площадь (аналогично №6, с. 39)





# Рефлексия





День Доброты  
Объявляй его каждый день

motivators.ru

**добро ·  
добро =**

**добро <sup>2</sup>**

