

# Урок математики в 4 классе

Автор презентации: Кадырова Ольга Игоревна,  
учитель начальных классов МАОУ ООШ №52 города Тюмени

2018

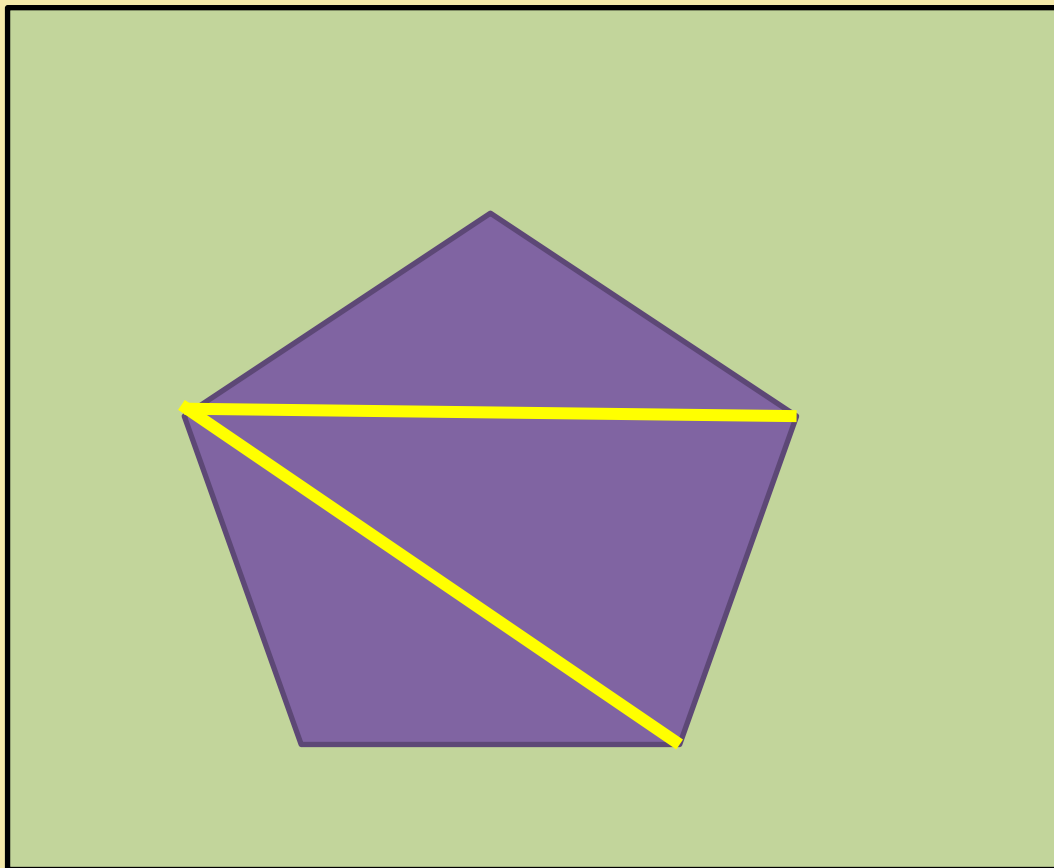


# Настрой на урок

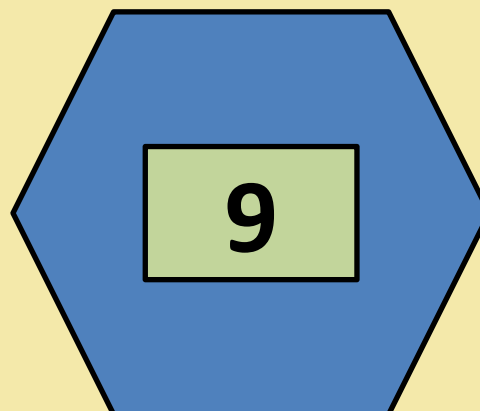
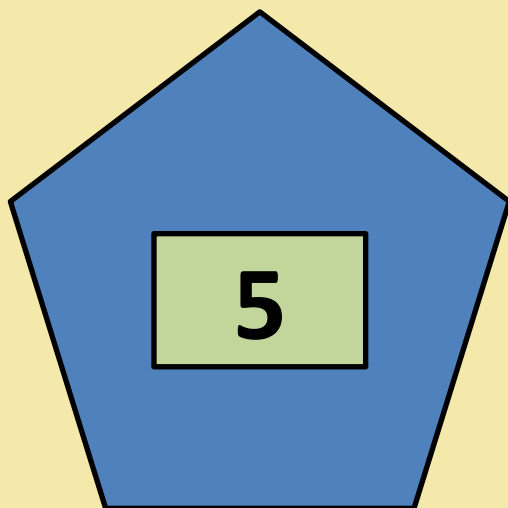
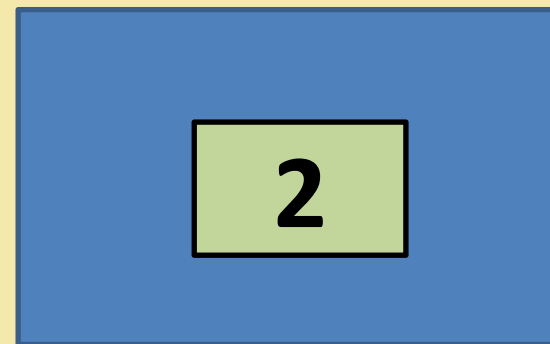
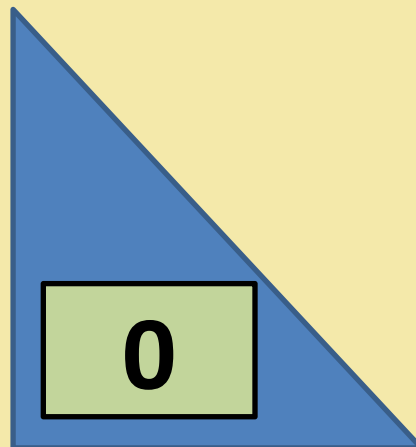
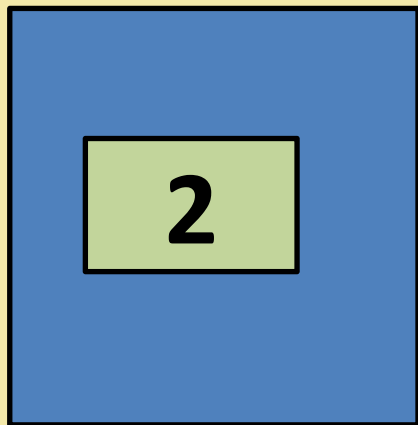
Пусть Новый Год дарит мечту  
поскорей,  
И много хороших и верных друзей,  
Откроется дверь пускай в добрую  
сказку,  
Пусть жизнь дарит счастье,  
и нежность, и ласку!



Что это?



# СКОЛЬКО МОЖНО ПРОВЕСТИ ДИАГОНАЛЕЙ?



# Самостоятельная работа

1. Начерти и проведи все  
диагонали

1 в.- в

пятиугольнике

2 в.- в

шестиугольнике

2. Начерти  
прямоугольник

раздели его  
на 4 треугольника



?????

2, 4, 6, ...

10, 20, 30 ...

2, 4, 8 ....



# Тема урока

## Записываем числовые последовательности



# Задачи урока

**Уметь...**

**Развивать ...**





# Продолжи последовательность

3, 6, 9 ..., ..., ... в тетради

4, 8, 12 ..., ..., ... в паре

6, 12, 18 ..., ..., ... в группе

7, 14, 21 ..., ..., ... найди  
пару в классе



**№384**

**2, 6, 14 ...**

$$2 \times 2 + 2 = 6$$

$$6 \times 2 + 2 = 14$$

$$14 \times 2 + 2 = 30$$

$$30 \times 2 + 2 = 62$$

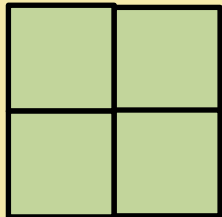
$$62 \times 2 + 2 = 126$$



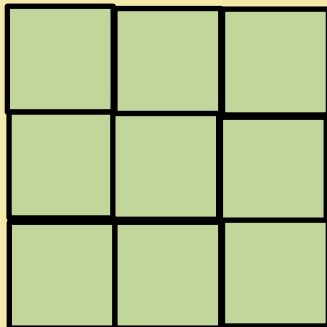
№385



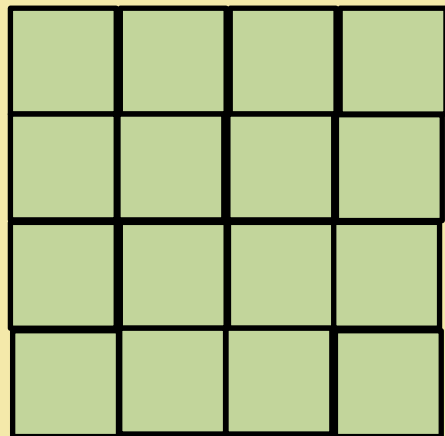
1



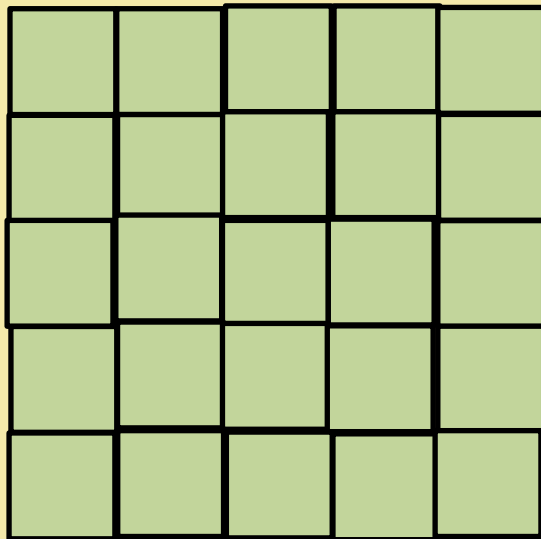
4



9



16



25



# Продолжи последовательность

1, 4, 9,

...

16, 25 ...

36, 49, 64, 81



# Домашнее задание

**Выполнить  
подготовительную  
ю к.р.**



Физическая культура для всех

Смешной снеговик

№386

1, 8, 27, ...

$3 \times 3 \times$

$3$

64, 125, 216, 343



**№387**

**Каждое число увеличьте в 3 раза, а  
потом получившиеся число  
увеличить на 3**

$$3 \times 3 + 3 = 12$$

$$12 \times 3 + 3 = 39$$

$$39 \times 3 + 3 = 120$$

$$120 \times 3 + 3 = 363$$

$$363 \times 3 + 3 = 1092$$





**№388**

**Каждое число увеличьте в 2 раза, а  
потом получившиеся число  
уменьшить на 2**

$$2 \times 2 - 2 = 2$$

$$2 \times 2 - 2 = 2$$

$$2 \times 2 - 2 = 2$$



# Итог урока

**Самая легкая  
последовательность**

**Самая сложная  
последовательность**

**Самая интересная  
последовательность**

