



# *Математический конкурс 6 класс*

Математическая игра



# Приветствие команд



# ПЕСНЯ

В двести шестом кабинете,  
Там где идет игра,  
Собрались ребята  
Из 6 класса.

Ждали мы этой встречи,  
Чтобы сразиться вновь.

Будем решать ребусы.

Важно нахмутив бровь.

Припев. Решай, смекай, отгадывай

С надеждой на сюрприз!

Решай! Смекай! Отгадывай!

И выиграешь ты приз!

# Разминка

Сейчас вам будет показан плакат.  
Вам даётся две секунды, после  
чего плакат будет убран, а вы  
должны сложить три числа,  
которые были на нём, и назвать  
сумму этих чисел

8

3

9



## **Фокус « Угадаю день твоего рождения »**

Запиши число твоего рождения

Умножь его на 2

К полученному числу припиши нуль

К результату прибавь 73

Полученное число умножь на 5

Прибавьте номер месяца, в котором вы родились

Вычтете 365

Назовите полученный результат

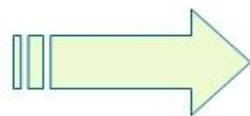
## Конкурс « Переставляшки »

Буквы, из которых  
составлены слова из  
математического словаря,  
перепутались: восстановите  
слова.

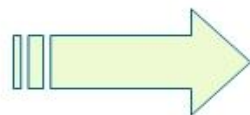
**ТИР**



**СЛЮП**



**ГРУК**



**СОЛИЧ**

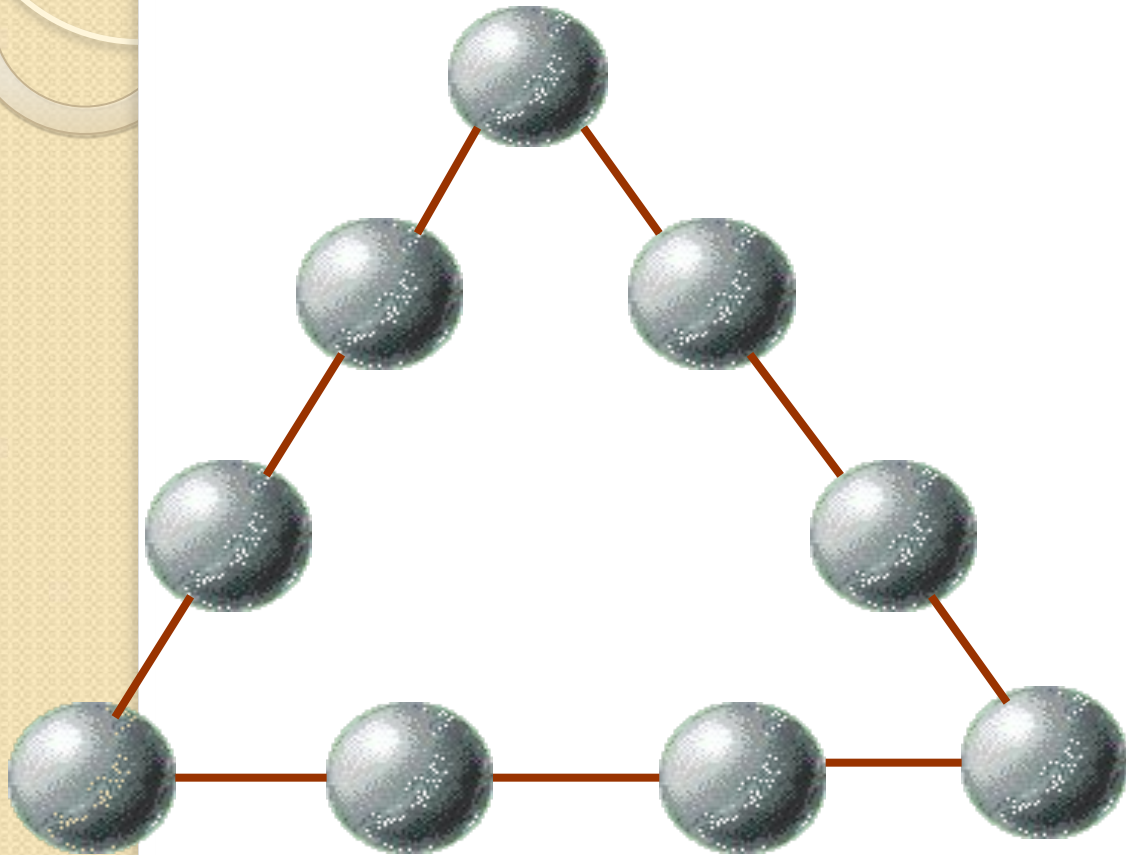


**МУСАМ**





# загадочный треугольник

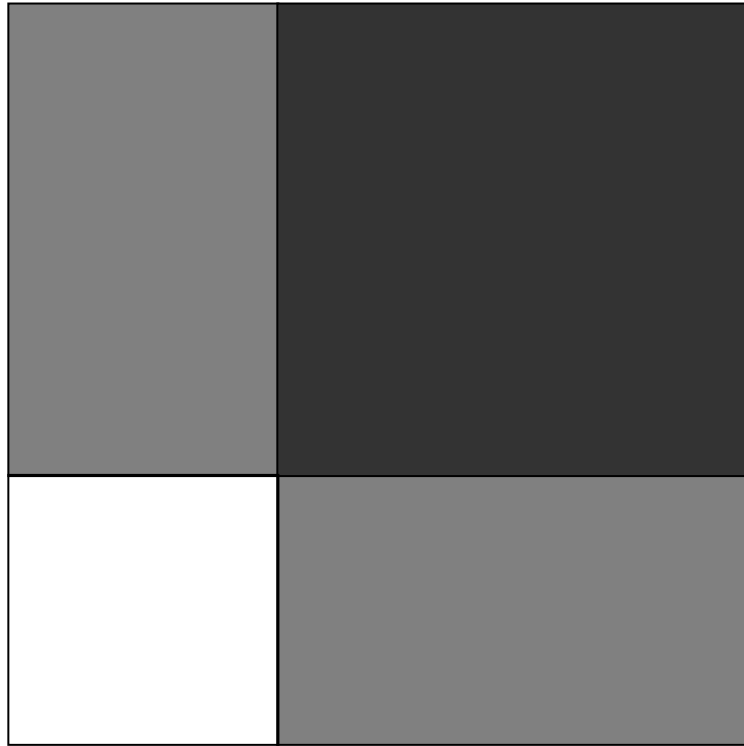


Расставь на шарах цифры от 1 до 9 так, чтобы их суммы на каждой из сторон треугольника были равны.

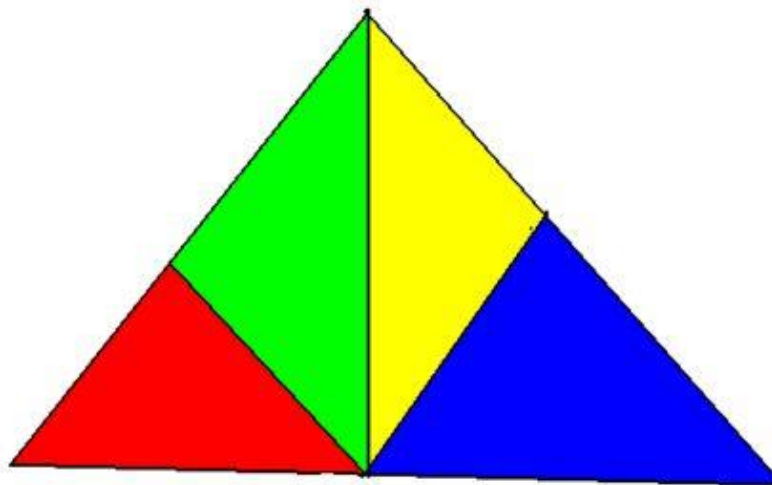
# Геометрический конкурс

Из двух неравных квадратов и двух равных прямоугольников нужно сложить квадрат.






# Геометрическая фигура



Сколько треугольников изображено на рисунке?





# Конкурс капитанов

## вопросы каждой команде

Подберите числа, назовите слова:

$$ME + * =$$

$$* + УМФ =$$

$$P + * + A =$$

$$* + Я =$$

$$* + A =$$



**Спасибо за внимание**