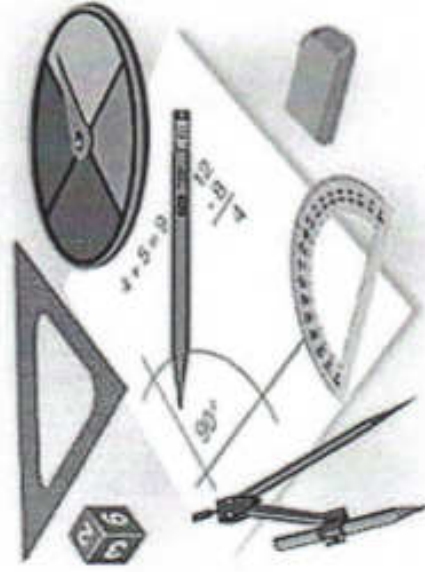
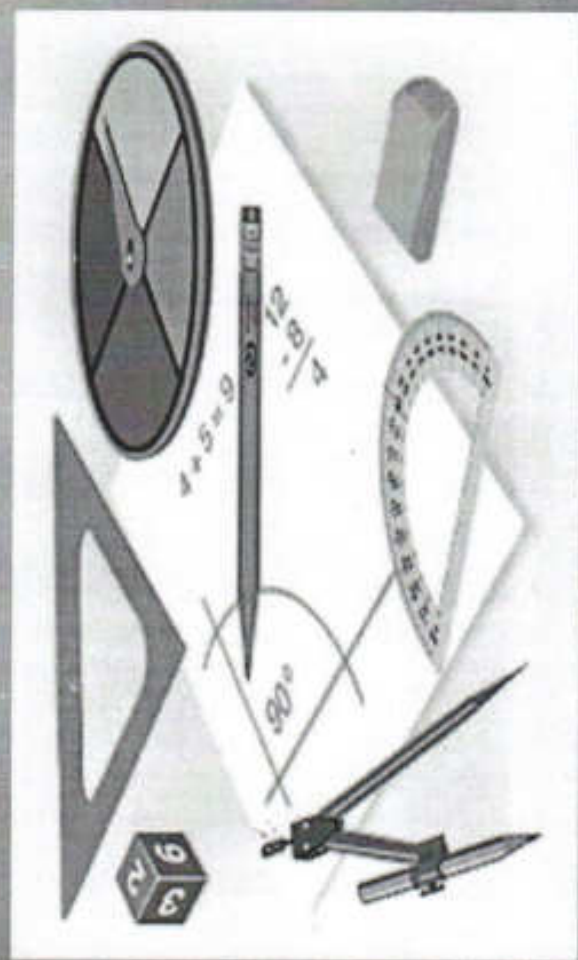


Внеклассное мероприятие  
по математике для 5-6 классов.  
**«Математический КВН»**





# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ В Н К



**Цели:** 1). Развитие логического мышления;

2).Повысить мотивацию к учёбе.

3). Формирование применения полученных на уроках математики знания в нестандартных ситуациях;

4). Формирование умения работать в микрогруппах, развитие коммуникативных способностей;

5). Воспитание товарищества, чувства взаимоподдержки и взаимопомощи.





## План проведения КВН и его содержание

### **I. Вступительное слово.**

Учитель и члены жюри обращаются к участникам и болельщикам с приветствием.

### **II. Презентация команд.**

- 1). Название, эмблема, девиз команды.
- 2). Домашнее задание (сценка с математическим содержанием).

### **III. Разминка.**

Каждой команде поочередно задаются вопросы (устные, рассчитанные на быстрый ответ).

### **IV. Конкурс капитанов.**

### **V. Конкурсы для команд.**

### **VI. Игры с болельщиками.**

### **VII. Подведение итогов. Награждение победителей.**



### Вопросы для команд:

#### **I команда**

1. На елке горело 7 свечей,  
5 из них погасли.

Сколько осталось?

2. Три плюс три  
умножить на 3.  
Сколько будет?

#### **II команда**

1. Сидели 7 ворон, одну  
подстрелили.

Сколько осталось?

2. У треугольника 3 угла,  
если один срезать,  
сколько останется?

3. 1 насос за 1 мин. выкачивает 1 т. воды. За сколько минут 5 насосов  
выкачают 5 т. воды?

3. Длина бревна 5 м., за 1 мин. отпиливают по 1 метру. За сколько минут  
распилят все бревно?

4. Шел Кондрат в Ленинград, а навстречу 12 ребят. У каждого по 3  
лукошка, в каждом лукошке – кошка, у каждой кошки – 12 котят,  
У каждого котенка в зубах по 4 мышонка,  
И задумался старый Кондрат:

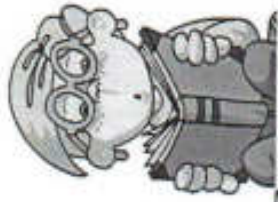
Сколько мышат и котят ребята несут в Ленинград?





4. Мальчик ехал на велосипеде в город. Ему повстречалась машина, в которой сидело шесть колхозников. Каждый колхозник вез по одной курице и по паре валенок. Сколько живых существ ехало в город?
5. Сколько горошин может войти в пустой стакан?
5. На что похожа половина яблока?
6. На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 20 руках?
6. У меня шесть сыновей. У каждого сына есть родная сестра. Сколько у меня детей?





## Конкурс капитанов.

1. В воде оказалась 10-я ступенька паровой лестницы. Начался прилив. Вода поднимается на 30 см в час. Между ступеньками лестницы 15 см. Через сколько часов вода скроет 6-ую ступеньку?
2. Электropоезд идет с Востока на Запад со скоростью 60 км/час. В том же направлении дует ветер со скоростью 50 км/час. В какую сторону отклоняется дым поезда?
3. Мотоциклист ехал в поселок. По дороге он встретил три легковые машины и грузовик. Сколько всего машин ехало в поселок?
4. Одно яйцо всмятку варят 4 минуты. Сколько минут нужно варить 5 яиц?).
5. Какие знаки нужно поставить между тремя двойками, чтобы получить число 2?
6. Между числами 5 и 6 поставить число, чтобы оно было больше 5 и меньше 6?

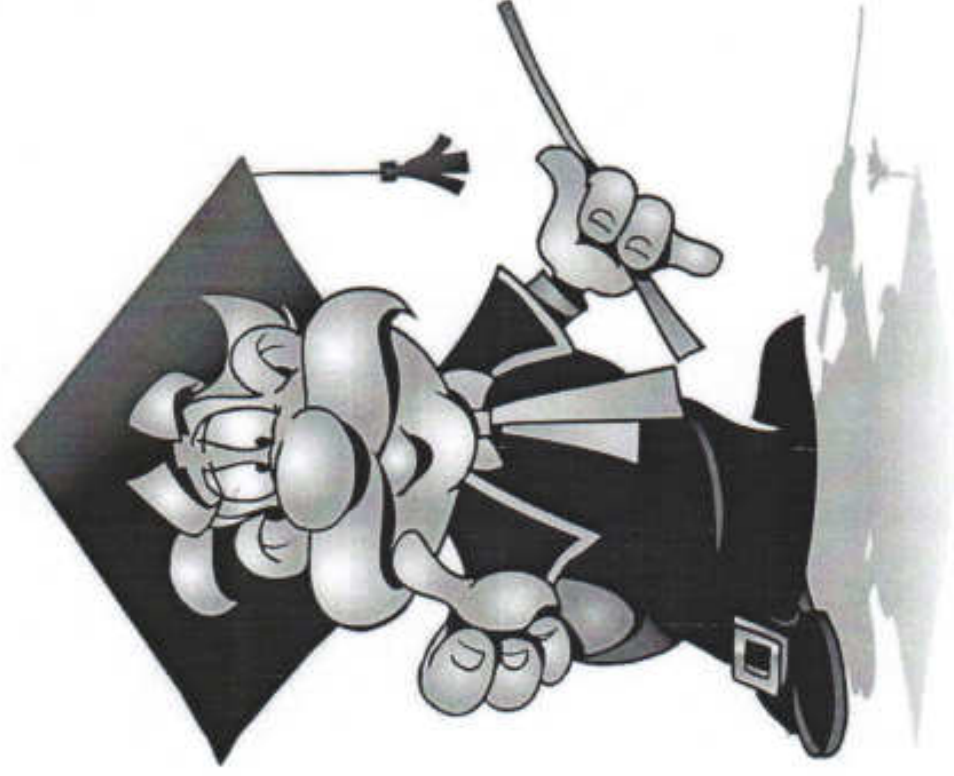




# Вычислительный конкурс

## «Кто быстрее»

- $185+160$
- $1237+352$
- $1027-415$
- $1286-825$
- $1560:2+9$
- $1460:2+2$





## « Кто быстрее »

$$50 \times 2$$

$$100 : 25$$

$$789 + 11$$

$$(34 + 37) \times 100$$

$$125 + 75$$

$$30 + 20$$

$$10 \times 8$$

$$80 : 16$$

$$844 + 56$$

$$(58 - 11) \times 100$$

$$100 - 90$$

$$64 + 136$$



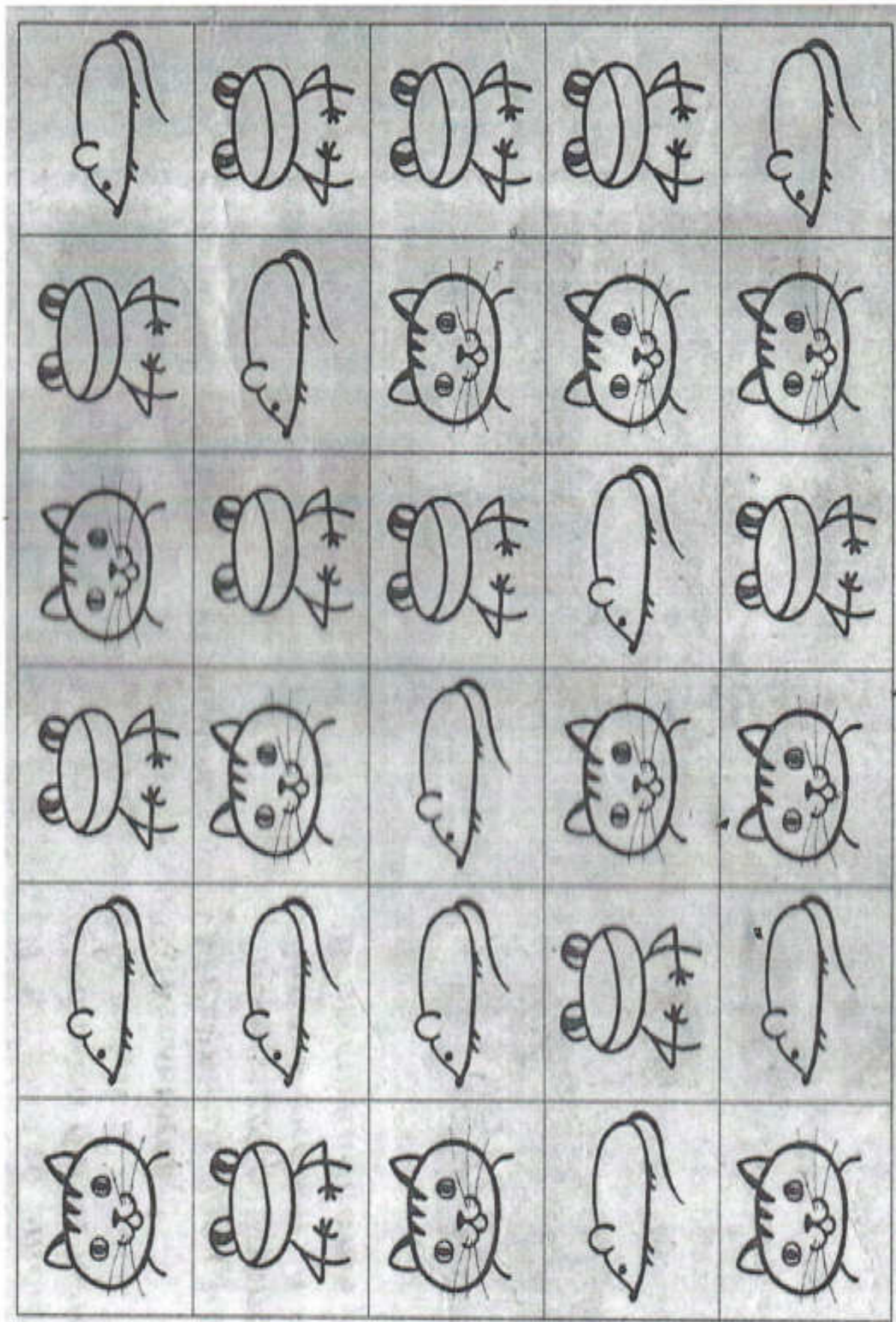
# Веселая рыбалка «Конкурс – я»

- 1. Миша исписал 10 страниц тетради, что составляет  $\frac{5}{6}$  всей тетради.
- Сколько страниц в тетради?
- 2. Человек прошёл  $\frac{2}{3}$  дороги. Какова длина всей дороги, если он пошёл 4 км?
- 3. От дыни массой 2 кг 500 г отрезали  $\frac{2}{5}$  дыни. Чему равна масса отрезанного куска?
- 4. Сколько минут в трети часа; в четверти часа; в половине часа?
- 5. Объём комнаты равен  $60 \text{ м}^3$ . Высота комнаты 3 метра, а ширина 4 метра.
- Найти длину комнаты?
- 6. Вычислить: а)  $4 \times 15 \times 100$     б)  $25 \times 17 \times 4$
- 7. Упростить: а)  $4a + 90a$     б)  $86y - 16y$     в)  $302a - a$ .
- 8. Решить уравнения: а)  $x + 15 = 35$     б)  $y - 15 = 42$
- 9. У Андрея 123 марки, а у Алёши в 3 раза меньше. Сколько всего марок у мальчиков.
- 10. Выразите в граммах: а) 3 кг 900 г    б) 2 кг 70 г?





# Игра «Попробуй сосчитай».



## Математический хоккей.

- $(43 \times 19 - 1632 : 2) \times (912 : 3 - 304)$





**Спасибо всем  
участникам!**

