

# **Математический турнир**

**В математике есть своя  
красота как в живописи и  
ПОЭЗИИ**

# Содержание математического турнира

- **Конкурс №1 «Домашнее задание» (1-5 баллов)**
- **Конкурс №2 «Разминка» (1-5 баллов)**
- **Конкурс №3 Решение задач (1 балл)**
- **Конкурс №4 (1 балл)**
- **Конкурс №5 Сочинение стихов – 7 мин (1-5 баллов)**

# Конкурс №2 «Разминка»

## 1 команда

- сколько цифр вы знаете?
- результат сложения?
- наименьшее трехзначное число?
- сотая часть числа?
- корень уравнения  $|x|=0$

# Конкурс №2 «Разминка»

## 2 команда

- сколько сантиметров в метре?
- результат деления?
- сколько лет в одном веке?
- наименьшее простое число?
- корень уравнения  $|x| = -7$

# Конкурс №2 «Разминка»

## 3 команда

- сколько граммов в килограмме?
- результат умножения?
- наибольшее двузначное число?
- сколько минут в часе?
- величина развернутого угла?

# Конкурс №3 Решение задач

- **Задача 1:** расставьте в квадратиках числа от 1 до 9, чтобы сумма трех чисел каждого ряда и по диагонали составила бы 15.
- **Задача 2:** Какие цифры скрыты здесь:



- **Задача 3:** число «100» записать, применяя знаки действий, пятью единицами.

# Игра с болельщиками:

## Игра «Хоп»:

играющие поочередно называют натуральные числа, но вместо кратных 3 и 7 и оканчивающихся на 3 и 7 говорят «хоп», кто сбивается выбывает, выигрывает последний оставшийся.

# Конкурс №4

В квадратном зале для танцев расставить вдоль стен 10 кресел так, чтобы у каждой стены стояло кресел поровну





# Игра с болельщиками:

какой знак нужно поставить  
между числами 2 и 3, чтобы  
получилось число большее 2, но  
меньшее 3?

2                      3

# Конкурс №5: Сочинение стихов

- Точка, прямая, плоскость;
- Медиана, треугольник, сторона;
- Высота, угол, треугольник.