

**Интеллектуальная игра
по математике
« Самые умные» для учащихся
9-11 классов**

Учителя математики:

Байдильдаева Г. Т.

Шуринова Е.К.

Цели:

1. Повышение познавательного интереса к предмету математики.
2. Способствовать побуждению каждого учащегося к творческому поиску и размышлениям, раскрытию своего творческого потенциала.
3. Способствовать развитию кругозора учащихся

Разминка

- ▶ **1 вопрос:** Назовите самую большую сторону прямоугольного треугольника?
- ▶ **2 вопрос:** Чему равна площадь трапеции?
- ▶ **3 вопрос:** Какова градусная мера углов равностороннего треугольника?
- ▶ **4 вопрос:** Назовите вид квадратного уравнения, в котором старший коэффициент равен 1?
- ▶ **5 вопрос:** Чему равна площадь круга?
- ▶ **6 вопрос:** С именем какого математика связана прямоугольная система координат на плоскости?

Конкурс «Выбирай задания и отвечай» 1 тур

. История математики	10	20	30	40	50
Высказывания ученых.	10	20	30	40	50
Геометрия.	10	20	30	40	50
Загадка.	10	20	30	40	50

2 тур

«Старинные» единицы измерения.	10	20	30	40	50
Математический юмор.	10	20	30	40	50
. Веселые вопросы	10	20	30	40	50

Финальный тур /3-й тур/

Темы:

1. Дроби.
2. Сказка ложь, да в ней намек...
3. Квадрат.
4. По старинке.



Награждение учащихся



Спасибо за внимание

