

# «Математика – это гимнастика ума»

*Тем, кто учит математику,  
Тем, кто учит математике,  
Тем, кто любит математику,  
Тем, кто еще не знает,  
Что может полюбить математику,  
Наша викторина посвящается!*

Евстафьева Анна Семеновна

Учитель математики

МКОУ «Бетюнская СОШ» Намского района Республики Саха(Якутия)

# **I. Представление команд.**

- **Название команды.**
- **Девиз.**

# II. Конкурс «Слабое звено»

- Сумма длин сторон треугольника
- Деления линейки
- Угол, равный  $180^\circ$
- Свойство сложения или умножения, при котором меняем местами слагаемые или множители
- Дробь, которая больше или равна 1
- Равенство, содержащее букву, значение которой надо найти
- Угол, который больше  $90$ , но меньше  $180$
- Числа, употребляемые для счета
- часть недели
- Натуральное число, которое имеет два делителя: единицу и само это число

# II. Конкурс «Слабое звено»

- Треугольник с тремя равными сторонами
- Чертежный инструмент для вычерчивания окружности
- Угол, равный  $90^\circ$
- Каким действием узнают, на сколько одна величина больше или меньше другой?
- Дробь, которая меньше 1
- Пример, который содержит буквы, числа или то и другое
- Равенство двух отношений
- Какое натуральное число не относится ни к простым, ни к составным
- 24 часа
- Результат умножения

# III. Конкурс «Великие математики»



# IV. Конкурс капитанов

**«Угадайте слово?»** (назовите любые 3  
буквы и угадайте все слово)

--	--	--	--	--	--	--	--



гексаэдр

# IV. Конкурс капитанов

## «Угадайте слово?» (назовите любые 3 буквы и угадайте все слово)

--	--	--	--	--	--	--	--	--





ГИППОКРАТ

# V. Конкурс «Брейн-ринг»

- Задача в стихах: В нашем классе два Ивана  
Две Татьяны, два Степана,  
Три Катюши, три Галины,  
Пять Андреев, три Полины,  
Восемь Львов, четыре Саши,  
Пять Ирин и две Наташи.  
И всего один Виталий.  
Сколько всех вы насчитали?

## V. Конкурс «Брейн-ринг»

- На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?
- Сколько концов у трех с половиной палок?
- Хорда, проходящая через центр круга
- «Математику уж затем учить надо, что она ум в порядок приводит»

# VI. Конкурс «Числа в народных пословицах»

- Один за всех - ...
- Не имей сто рублей, а ...
- Семь раз отмерь - ...
- За двумя зайцами погонишься - ...
- Ум хорошо - ...
- Здоровье одно, а...
- В одно ухо влетело, ...
- Обещанного ...
- Старый друг лучше ...
- Семь пядей ..

# **VII. Подведение итогов**