

МКОУ «Балаханская СОШ имени Г. Абдурахманова»

*Математическая викторина*

*«В гостях у мудрой совы»*

Подготовила: Магомедова М. Г.



### **Цели и задачи:**

1. Формировать творческие способности учащихся, в математической и логической смекалке.
2. Активизировать познавательную деятельность обучающихся, развивать кругозор, внимание, память, мышление, речь.
3. Способствовать воспитанию коллективизма, воспитанию уверенности в своих силах. Развивать справедливость, ответственность, уважение к мнению товарищей. Прививать любовь к математике.

### **Ход викторины**

#### **1 конкурс «Разминка»**

Команды получают по три вопроса, на каждый вопрос дается 1 минута, за правильный ответ на вопрос начисляется один балл. Максимальная оценка конкурса 3 балла.

1) Около столовой, где обедали лыжники, пришедшие из похода, стояли 20 лыж, а в снег было воткнуто 20 палок. Сколько лыжников ходило в поход?

**Ответ: 10 лыжников.**

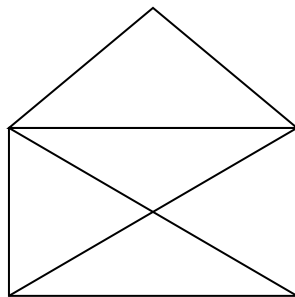
2) Дед, баба, внучка, Жучка, кошка и мышка тянули-тянули репку и, наконец, вытянули.

Сколько глаз смотрело на репку?

**Ответ: 12 глаз.**

#### **2 конкурс «Острый глаз»**

Команды должны определить, сколько треугольников в данной фигуре. За правильный ответ каждая команда получает по 1 баллу.



**Ответ: 9 треугольников.**

#### **3 конкурс «Логический»**

За правильный ответ команды получают по 1 баллу.

Кто старше?

Три брата - Ваня, Саша, Коля - учились в разных классах. Ваня был не старше Коли, а Саша – не старше Вани. Назовите имена старшего, среднего и младшего братьев.

**Ответ: старший брат – Коля, средний брат – Ваня, младший брат – Саша.**

#### **4 конкурс «Отгадай ребус»**

Каждая команда получает блок, состоящий из трех ребусов. За каждый правильно расшифрованный ребус команды получают по одному баллу. **Ответы: число, один, два.**

#### **5 конкурс «Домашнее задание»**

Команды должны были подготовить музыкальные номера на математическую тему.

#### **6 конкурс «Сказочный»**

- 1) Сколько бойцов было у Али-Бабы? **(40)**
- 2) Сколько лет жил старик со старухой у моря в сказке А.С.Пушкина «Сказка о рыбаке и рыбке»? **(33)**