**СОШ № 83 им. Г. Мустафина**

**Внеклассное мероприятие**

**Тема: «Учимся играя!»**

Учитель математики: Байболова С.А.

г. Караганда 2018 г.

**Дата:17 февраля 2018г.**

**Предмет: математика**

**Класс: 8 «Г» и 9 «Г»**

**Тема: Учимся играя! (в игровой форме).**

**Цели и задачи:**

* Повышение интереса к математике;
* Развитие матматической интуиции;
* Развитие умения решать задачи;
* Развитие логического и творческого мышления.

**Правила:**

* Соблюдать очередность первого ответа
* За правильный ответ назначается бал
* За выкрики с команды снимаются баллы, право ответа передается другой команде
* Побеждает команда, которая набирает большее число баллов

**Система оценки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Туры** | **1** | **2** | **3** |
| **Балы** | **10** | **5** | **15** |

**1 тур: РЕБУСЫ**

** **

**2 тур: Занимательные вопросы**

* Какую часть минуты составляют 15 секунд? (1/4);
* У Лены две картошки, три яблока, одна шоколадка, два арбуза, пять груш и один помидор. Сколько фруктов у Лены? (10);
* Батон разделили на 5 частей. Сколько сделали разрезов?(4);
* У Марины было целое яблоко, две половинки и четыре четвертинки. Сколько было у нее яблок? (3)
* Наименьшее четырехзначное число. (1000)
* Кирпич весит 1 кг и еще полкирпича. Сколько весит кирпич? (1,5 кг);
* Одно яйцо варят 4 минуты. Сколько минут нужно варить 5 яиц? (4 мин.);
* Две матери, две дочки и бабушка с внучкой. Сколько их всего? (3);



* Вычислите (16);

**3 тур: Кто быстрее?!**

**Решите уравнения**



* **(1; -2,5);**



* **(1/5).**

**Подведение итогов.**

**Вручение грамот.**