**Математический КВН для 6–7-х классов**

* **Сулейманова К.М, *учитель математики***

**Разделы:**[**Математика**](http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0)**,**[**Внеклассная работа**](http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0)

**Цели игры: повышать интерес к математике; развивать сообразительность, любознательность, логическое мышление, стремление к преодолению трудностей; воспитывать познавательные интересы; формирование навыков общения, умения работать в коллективе.**

**Ведущий:**

**Приглашаю всех ребят  
Отправится в веселую страну.  
Не забудьте взять с собой быстроту мысли,  
Находчивость, смекалку.  
Не в театральном представлении,  
А среди наших школьных стен  
Мы увидим сейчас веселый   
Математический КВН.  
Уже готово все к сраженью,  
Команды лишь сигнала ждут.  
Одну минуточку терпенья,  
Я вам представлю грозный суд…**

**Представление жюри**

**Итак, МЫ начинаем КВН для чего, для чего?  
Чтоб не осталось в стороне никого, никого.  
Пусть не решить нам всех задач.  
Пусть станет радостнее всем,  
Веселей станет всем.**

**Приглашаются капитаны, и разыгрывается начало игры**

**Он давно знакомый мой,  
Каждый угол в нем прямой.  
Все четыре стороны  
Одинаковой длины.  
Вам его представить рад.  
Как зовут его?**

**Ответ: квадрат**

**Приветствие команд**

**Команда должна представить себя. Учитывается название, внешний вид, девиз команды, приветствие команде - сопернице. В названии и девизе должна просматриваться математическая тематика. Время выступления на сцене – 2 мин.**

**Разминка команд “Веселые задачки ”**

**Горят 7 свечей. Из них четыре потушили. Сколько свечей осталось?**

**Ответ: 4**

**Математическое отношение: чем больше из нее берешь, тем больше она становится.**

**Ответ: яма**

**Попугай, удав и мартышка вместе съели 50 бананов. Попугай съел 3 банана. Сколько процентов всех бананов съел попугай?**

**Ответ: 6%**

**На озере росли лилии. Каждый день их число удваивалось и на двадцатый день заросло все озеро. На какой день заросла половина озера.**

**Ответ: 19**

**Полтора судака стоят полтора рубля. Сколько стоят десять судаков?**

**Ответ: 10 рублей**

**Мальчик ехал на велосипеде в город. Ему повстречалась машина, в которой сидело шесть колхозников, Каждый вез по одной курице и по паре валенок. Сколько живых существ ехало в город?**

**Ответ: 1 мальчик**

**Бежала тройка лошадей. Каждая лошадь пробежала 5 км. Сколько км проехал ямщик?**

**Ответ: 5 км**

**Врач прописал Кате 5 таблеток, указав, что каждую надо принимать через 20 минут. На какое время хватит этих таблеток?**

**Ответ: 1 час 20 мин**

**Конкурс команд “Считай не зевай”**

**Узнайте, кто из математиков ввел координатную прямую.**

**Для этого зачеркните в таблице буквы, связанные с найденными ответами.**

**0,3 • 40;**

**35% от http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image276.gif;**

**0.07 • 1http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image277.gif;**

**0.5 • 12,5;**

**120% от 2http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image278.gif;**

**http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image279.gif• 1http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image280.gif;**

**0.2 • 3http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image281.gif;**

**10% от 3http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image282.gif.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **25** | **0,25** | **http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image283.gif** | **2,5** | **http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image284.gif** | **http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image285.gif** | **http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image286.gif** | **http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image287.gif** | **http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image288.gif** | **12** | **http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image289.gif** | **http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image290.gif** | **0.87** | **2http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image291.gif** | **http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image292.gif** | **3.95** |
| **д** | **ф** | **е** | **м** | **ш** | **ё** | **ф** | **к** | **л** | **о** | **й** | **а** | **р** | **м** | **и** | **т** |

**http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/502316/Image293.gif**

**Ответ:**

**Конкурс капитанов “Художники”**

**Напомним, что точки в декартовой системе координат нужно ставить по очереди и соединять каждую точку отрезком с предыдущей точкой. Что у вас получится, вы увидите сами!**

**(1; 1), (1; 4), (4; 4), (4; 3), (2; 3), (2; 2), (4; 2), (4; -2), (1; -2), (1; -1), (3; -1), (3; 1), (1; 1)**

**Конкурс команд “Это мы проходили”**

**Вопросы первой команде:**

* **Как называется сотая часть числа. (Ответ: процент)**
* **Наука об измерении Земли. (Ответ: геометрия)**
* **25 от 75 (Ответ: треть)**
* **Результат операции сложения. (Ответ: сумма)**
* **Равенство, содержащее неизвестное. (Ответ: уравнение)**
* **Прибор для измерения углов. (Ответ: транспортир)**
* **Сумма длин сторон многоугольника. (Ответ: периметр)**
* **Наименьшее целое отрицательное число. (Ответ: - 1)**

**Вопросы второй команде:**

* **Луч делящий угол пополам. (Ответ: биссектриса)**
* **Дробь которая меньше 1. (Ответ: правильная)**
* **Треугольник с равными сторонами. (равносторонний)**
* **Чему равно произведение 13 • 258 • 0 • 0.01. (Ответ: 0)**
* **Наименьшее натуральное число (Ответ: 1)**
* **1% от рубля. (Ответ: копейка)**
* **Частное двух чисел. (Ответ: отношение)**

**Конкурс болельщиков**

**Анаграмма**

* **Лиса – (сила)**
* **Карета – (ракета)**
* **Загон – (газон)**
* **Иголка – (логика)**
* **Топор – (ропот)**

**Конкурс “Домашнее задание”**

**Каждая из команд предлагает противнику задачу, приготовленную дома на тему “Школьная жизнь”.**

**Подведение итогов**

**Вручение наград**