Математический КВН

Цель: Прививать любовь к математике. Способствовать развитию смекалки, эрудиции, умению быстро и четко излагать свои мысли, логически рассуждать. Воспитывать культуру общения через работу в группах.

|  |
| --- |
|  |

 Сценарий КВН

**Ведущий**. Сегодня мы собрались на математический КВН. Вы знаете, что математика – это наука древняя и очень важная. Математика – это точная наука, где ошибаться нельзя. И первую задачу сегодня решите вы, внимание на экран

**К+В+Н будет КВН (СЛАЙД 1)**

**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЖЮРИ (СЛАЙД 2)**

**ВЫХОД КОМАНД (СЛАЙД 3)**

**Ведущий.** Дорогие друзья, мы собрались сегодня, чтобы посмотреть на математику с точки зрения веселых и находчивых. Пусть этот конкурс послужит стартовой площадкой для увлекательных путешествий. Поприветствуем команду “БОГЕМА”,и “Потомки Пифагора”. А теперь, я хотела бы предупредить, не огорчайтесь, если вы не знаете точный математический ответ. Найдите в этом случае выход. Проявите смекалку.

1 конкурс Приветствие команд (слайд 4)

 Начнем с приветствия команды «Потомки Пифагора» Максимальна оценка 5 баллов

.
*О, сколько теорем нам чудных
Открыли Абель, Пифагор, Виет,…
Изучим все их мы в теченье школьных
Долгих и чудесных лет.
Хоть сейчас не всё мы знаем,
Тангенс позже изучаем,
Но соперникам своим
Победу мы не отдадим!*

*Мы любим математику,
Мы учим математику,
И в сегодняшней борьбе
Хотим мы доказать себе,
Что отлично знаем мы предмет,
И вам шансов на победу нет!*

*Приветствие команды «Богема»*

Богема – вот избранников союз.
Сложился он под песни древних муз.
В нём боги дружат с мафией опасной
Геометрически прекрасной.
Желаем испытать судьбу,
Вступая в КВНное сраженье,
Нет, не написано на лбу
Победа ждёт нас или пораженье.
Мы будем честный бой по правилам вести,
Ответы дать хотим красиво, точно, ловко.
Богема нам должна удачу принести
В условиях словесной пикировки.

Вас приветствует команда «Бо-Ге-Ма» –
Боги геометрической магии.
Наш девиз «Думай – не думай,
Гляди – не гляди,
Команда «Бо-Ге-Ма» всегда впереди.

Слово предоставляется председателю жюри Буцкой Н.В.

Следующий конкур «Разминка» (слайд 5)



Следующий конкурс – традиционный для любого КВН – «РАЗМИНКА». Каждой команде будет предложено по 9 вопросов (серьезных, на смекалку или шутливых.) За каждый правильный ответ команда может заработать по 1 баллу. Если ответ будет не совсем правильный, но остроумный, то его тоже можно оценить в 1 балл. На обдумывание каждого ответа – 30 секунд. Вопросы задаются поочередно каждой команде(.слайд 6)

**Команда 1.** 1.Сколько цифр вы знаете?(10) 2.Наименьшее трехзначное число? (100) 3. Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый? (4ч.) 4. Сколько концов у пяти с половиной палок?(12) 5.Что больше 2метра или 198см? (2 м) 6. У родителей 5 сыновей. Каждый имеет одну сестру. Сколько всего детей в семье? (6 дет.) 7. Какой знак надо поставить между двойкой и тройкой, чтобы получилось число больше 2 и меньше 3? (запятую) 8. К натуральному числу приписали справа три нуля. Во сколько раз увеличилось число? (в 1000) 9. Величина развернутого угла? (180°)

**Команда 2.** 1. Какое число делится без остатка на любое положительное или отрицательное число?(0) 2. Наибольшее двухзначное число? (99) 3. Экипаж, запряженный тройкой лошадей, проехал за 1 час 15 км. С какой скоростью бежала каждая лошадь? (15 км/ч) 4. На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках? (100) 5. Что легче: 1 кг ваты или 1 кг железа? (одинак.) 6. Шла старуха в Запорожье. Навстречу ей три старика с тележками, на каждой тележки по три мешка картошки. Сколько человек шло в Запорожье? (1) 7. На столе горело 7 свечей, пять из них погасили. Сколько осталось? (5, остальные сгорели) 8. К однозначному числу, отличному от нуля, приписали справа такую же цифру. Во сколько раз увеличилось число? (в 11) 9. Величина прямого угла? (90°)

Следующий конкурс «Логогрифы» (слайд 7)

В первой части логогрифа надо догадаться, о каком слове говорится. Затем в отгаданное слово вставить добавочно одну или две буквы и получить новое слово.

1. Арифметический я знак,

В задачнике найдешь меня

Во многих строчках,

Лишь “О” ты вставишь,

Зная как , и я – географическая точка. (Плюс-полюс).

2. Я – цифра меньше 10,

Меня тебе легко найти.

Но если букве “Я”

Прикажешь рядом встать:

Я – все: отец, и ты, и дедушка, и мать! (Семь – семья).

3. Я – пространственное тело,

И не сложен я с натуры,

Если ж вставить “Л” умело,

Стану домом я культуры. (Куб – клуб).

4. Я – высокая скала,

Если в слове буква “А”,

Если “А” на “Б” меняем,

То верблюда вспоминаем. (Гора – горб).(слайд 8)

**Слово жюри, пожалуйста.**

 А сейчас команды покажут нам свое домашнее задание, песни о математике. Максимальная оценка 5 баллов (слайд 9)

Жюри . пожалуйста. Вам слово!

Указом президента РФ Путина В.В.от 12 июня 2014 года , 2015 год объявлен годом Литературы. В связи с этим темы следующих заданий будут тесно связаны с материалами уроков литературы

И следующий конкурс, конкурс капитанов (слайд 10)

**А.С. Пушкин родился 6 июня 1799 года и прожил 37 лет 8 мес. и 3 дня. Когда он умер?**

**Ответ: Александр Пушкин русский поэт, драматург и прозаик 6 июня 1799 — 10 февраля 1837 216 лет назад 178 лет назад**

Пока капитаны решают эту задачу у нас с вами минутка юмора его приготовили ученицы начальных классов Аркадьева т, и Овчинникова У.

1. *- Что это, если человек упал с высоты 30 метров и не разбился?
- Случайность.
- А если еще раз?
- Совпадение.
- А в третьий?
- Привычка!*
2. *В мире и так полно непонятного, а тут еще эта таблица умножения.*

 3. *Я долго думала, что такое 90х60х90. Оказалось, 486000 !*

 *4. - Ничего я не толстая! Мне Саша говорит, что у меня идеальная фигура.
- Оля, он математик! Для него идеальная фигура – шар.*

*5. Математические задачи - это единственное место в мире, где некто может купить 60 арбузов и никто его не спросит: "А зачем?!"*

*6. В семье математиков маленький мальчик говорит отцу:
- Папа, я хочу 3.14 3.14, сильно…*

*7. - У меня не математический склад ума!
- Склад? Громко сказано. У тебя так, подсобка...*

*8. – Почему математики засыпают быстрее?
– Они в уме представляют по несколько овец.*

*9. - Вот если ты нашел в правом кармане своих штанов три рубля, а в левом - два рубля...
- Значит, я надела чужие штаны.*

*Внимание капитаны готовы нам дать свои ответы*

*Слово жюри*

*Ну раз мы с вами говорим о литературе , то и следующий , последний конкурс нашего КВН посвящен именно ей конкурс « Задачи в сказках» вам нужно не только решить эти задачи но и сказать как называется произведение о котором говорится в задачи и кто его написал. (слайд 11)*

*Пока жюри подводит итоги конкурса и итоги всей игры,мы проведем минуту поэзии и Егоров Никита нам почитает цифровые стихи (слайд 12)*

Вот закончилась игра,
Результат узнать пора
Кто же лучше всех трудился
В КВНе отличился?

*Слово предоставляется жюри.*

*На этой торжественной ноте наше мероприятие закончено, спасибо всем!*