ГБОУ ООШ пос. Верхняя Подстепновка

«КВН по математике в 6 классе»

Учитель математики:

Исаева Н.Л.

2018-2019 учебный год

КВН 6класс

Цели:

1. Развитие интереса к математике.
2. Приобщение учащихся к расширению математического кругозора, логического мышления.
3. Развитие стремления к преодолению трудностей, познавательного интереса.
4. Развитие интуиции, эрудиции.
5. Воспитание культуры общения.

Ход КВН
Разделение на команды.
ПРИВЕТСТВИЕ
ЭМБЛЕМА
ДЕВИЗ

Слово учителя: каждый ученик не владеющий знаниями по математике задает вопрос: «зачем мне математика?»

Слово «математика» означает учиться и приобретать знания. Если мы делаем зарядку на уроке физкультуры для развития тела, то математика- гимнастика для ума. Сейчас мы убедимся в том, что мы действительно любим математику. Команды на сцену.

Каждый правильный ответ – 1 балл.

I. Разминка команд

Вопрос к 1ой команде.

1. Что это половина 8?6 без головы?9 без ног? (0)
2. У кого есть пяточок, но это не деньги?(поросенок)
3. Кто танцует на 1ой ноге?(юла)
4. У кого поперек выхода одна рука в доме, другая нет?(дверь).
5. Что будет вчера, а было завтра?(сегодня)
6. Курица на 1ой ноге весит 1,5 кг- сколько она будет весить стоя на 2х ногах?
7. Двое играли в шахматы, 2 часа- сколько играл каждый?(2ч)
8. Сотая часть метра? (см)

Вопросы 2ой команде.

1. Что за геометрическая фигура, у которой нет ни начала, ни конца?(круг)
2. У кого есть корни, но нет ни листьев, ни стеблей? (уравнение)
3. Что это за записная книжка, в которую ставят баллы за ответы и домашнее задание.(журнал)
4. Что это такое- никак не кончается, что бы у детей было свободное время?(уч.год)
5. Соперник нолика? (крестик)
6. Одна двадцать четвертая часть суток(час)
7. Наибольшее двузначное число(99)?
8. Сотая часть рубля(1 копейка)

Подсчет баллов

II. Конкурс формул.
В течении 2х минут написать наибольшее количество формул(по одному игроку к доске, игроки меняются).
Подсчет баллов.

III. Конкурс «Песни, пословицы, поговорки, названия книг о математике»
Каждая команда должна назвать их как можно больше (2*2-4, жили у бабуси 2 веселых гуся и т.д)

Подсчет баллов.

IV. Конкурс Экзамен.
Каждая команда вытаскивает заранее приготовленные билеты с каким-нибудь словом(из терминов математики) команда объясняет термин.
Подсчет баллов.

V. Конкурс.
Рисунок из геометрических фигур. Рисуем геометрическую фигуру. У кого больше фигур в рисунке?
Подсчет баллов.

VI. Конкурс. Вопросы командам на быстроту реакции.

1. Формула площади круга?
2. Единица измерения скорости?
3. Что это – 2 умножить на радиус? (диаметр)
4. Чем больше копаешь, тем больше становишься?(яма)
5. Чем измеряют углы?(транспортир)
6. По дороге шли 2 мальчика. Нашли 100р. Сколько денег найдут следующие мальчики? (0)
7. Сколько концов у 4 палок?(8)
8. Сколько месяцев в году содержит 30 дней?(11)
9. Наименьшее двузначное число(10)
10. Сколько будет 0 разделить на натурально число?(0)
11. Произведение каких трех чисел равно сумме(1,2,3=6)
12. Сколько яблок в пустой вазе?
13. Сколько будет $3*3*3= 27$
14. В доме 4 комнат, из одной сделали 2. Сколько стало комнат? (5)
15. 5 амбарушек 1 ворота?(перчатка)

Подсчет баллов.

VII. Конкурс «Кто быстрее отгадает загадку»

Семью семь стихотворений
Сочинил поэт Арсений:
Восемь написал он в школе
Три- в гостях у дяди Коли

Пять – в театре
Шесть -в трамвае
Два- в подвале
Два- в сарае
Два- в чулане
У соседа дома- ноль
Одно- в беседке
10- по дороге к Зине
Остальные в магазине
Сколько в нем поэт Арсений сочинил стихотворений?
Первому ответившему 5 баллов.

Подсчет баллов.

VIII. Конкурс. Составь слово.

с
п
о
в
д
л
е
е
и

Велосипед

Подсчет баллов.

IX. Конкурс капитанов.

1. Правой рукой нарисовать квадрат, левой круг. Кто быстрее.
2. Нарисовать человечка из цифр.
- 3.левой рукой нарисовать 3 окружности, правой-три треугольника.
4. Подсчет $2*2$, $5*5$, $9*9$, $4*4*4$, $11*11$
5. $000-00=1$ ($100-99$)
6. Сколько кг в 1 центнере? -100
7. Сколько прямых проходит через 2 точки?
8. Семь братьев. Годами равные, именами разные?
9. Расстояние, деленное на время?
10. Сколько шагов сделает воробей за 7 лет(нисколько – тк он прыгает)
11. Росло 4 березы. На каждой 4 ветки. На каждой 4 яблока. Сколько всего яблок?(на березах яблоки не растут)
12. Подсчет баллов.

X. Конкурс. Проверка памяти.

Продолжить пословицы

1. Труд человека кормит...(лень портит)
2. Кто больше читает...(тот больше знает)
3. Что посеешь...(то и пожнешь)

Подсчет баллов

Подсчет баллов.

ХII. Конкурс. Веселых задач-шуток.

1. Допустим пловец прыгнул в бассейн с 8 метров, пролетел 5 метров и передумал. Сколько ему еще лететь поневоле(3)?
2. Если Петю взвесить с бабушкой -90кг, бабушку без Пети- 60кг, сколько весит Петя?(30)
3. Осьминог держит водлазов 3 парами ног. Сколько ног бездельничают(2)?
4. Если 2 петуха закричат изо всех сил, то Вася проснется. Сколько петухов должно закричать чтобы проснулся Вася, Петя и Коля?(6).
5. Тройка лошадей пробежала 30 км. Какое расстояние пробежала каждая лошадь.(30)
6. В семье пять дочерей. Каждая имеет брата. Сколько детей в семье. (6)
7. Какие часы показывают одинаковое время 2 раза в сутки(которые остановились)
Подсчет баллов.

ХIII. Конкурс. Вопросы болельщикам.

1. Сколько дней в недели? Выходных?
2. Сколько пальцев на руке? И на ногах?
3. Сколько сторон у пятиугольника?
4. Сколько слогов в слове перемена?
5. назвать число у которого 15 десятков?
6. Ты да я да мы с тобой? Сколько нас?
7. Есть и у растения и у уравнения?
8. Сколько получится, если сложить наибольшее трехзначное число и наименьшее однозначное?
9. Сколько букв в русском алфавите?
10. Каждое колесо двухколесного велосипеда проехало 5км. Сколько проехал велосипед?

Подсчет баллов.

Подведение итогов всего КВН.

Заключительное слово учителя: команды на сцену! Спасибо всем друзья, за этот замечательный праздник математики. Жюри прошу подвести результаты.

Называют лучших .

Награждение.