

Дорноступ Елена Геннадьевна,

Предмет (направление): математика (КВН)

Возраст детей: 10 лет

Место проведения: вне класса

Педагогические возможности:

- повышение уровня математического мышления,
- углубление теоретических знаний,
- расширение кругозора,
- возникновение интереса к математике,
- воспитание стремления к совершенствованию своих знаний,
- способ организации свободного досуга учащихся,
- формирование умений коллективного поиска ответов на вопросы,
- сплочение коллектива,
- формирование дружеских, товарищеских отношений,
- выявление творческих и организаторских способностей детей.

ЦЕЛИ.

1. Формировать познавательную активность и широту кругозора.
2. Учить учащихся совместной деятельности, формировать дисциплинированность, ответственность за дело коллектива.
3. Учить рациональному использованию досуга.

Игровое действие.

Магистр всех наук не разрешает нам начать КВН, пока не будет разгадан кроссворд и не найдено ключевое слово. Разгадав его, мы узнаем кого называют царицей всех наук.

1. Компонент при умножении.
2. Место, занимаемое фигурой.
3. Что получается при делении?
4. Состоит из чисел и знаков.
5. Получается при сложении.
6. Результат действия вычитания.
7. Компонент, на который делят.
8. Сумма всех сторон прямоугольника.
9. Общее число предметов.
10. Стоимость одного предмета.

				1	М	н	о	ж	и	т	е	л	ь
2	п	л	о	щ	а	д	ь						
	3	ч	а	с	т	н	о	е					
в	ы	р	а	ж	е	н	и	е					
		5	с	у	м	м	а						
			6	р	а	з	н	о	с	т	ь		
7	д	е	л	и	т	е	л	ь					
	8	п	е	р	и	м	е	т	р				
			9	к	о	л	и	ч	е	с	т	в	о
10	ц	е	н	а									

Вступление

Почему торжественно вокруг?
 Слышите, как быстро смолкла речь?
 Это о царице всех наук
 Поведем сегодня с вами речь.
 Не случайно ей такой почет,
 Это ей дано давать советы,
 Как хороший выполнить расчет
 Для постройки здания, ракеты.
 Есть о математике молва,
 Что она в порядок ум приводит,
 Потому хорошие слова
 Часто говорят о ней в народе.

Сегодня на математическом КВНе, который будет проходить под девизом “Дорогу осилит идущий, а математику мыслящий”, встречаются две команды.

Приветствие.

Чтоб нам игры не нарушить порядок –
 Приветствия ваши мы выслушать рады.

Команды говорят название, девиз.

Название команды: “Плюс”	Название команды: “Чемпион”
--------------------------	-----------------------------

Девиз: Мы команда “Плюс”, а это значит, всегда успех, всегда удача.	Девиз: Мы команда “Чемпион”. Нет сомнения ни в чём. Есть преграда лишь одна – выиграть у “Плюса” навсегда.
Приветствие: Готовы бой принять мы смело И свой девиз мы дарим вам. Искать, решать, считать умело. Ну, а победа – только нам.	Приветствие: Этот КВН ждали мы. Мы заточили свои умы. Будем дружно оборону держать. Мы хотим математику знать.

Разминка.

За каждый правильно разгаданный ребус по одному баллу.

Какие предметы имеют форму шара?

Первая цифра стоит в середине,

Буква с начала и буква с конца

В целом - леса, города и равнины

К целому полны любовью сердца

И коли вражья надвинется рать,

Целое будем мы защищать. (Р 1 а)

ГРА ... 1 (как оценка)

Нашу границу оберегают доблестные пограничники. Она всегда открыта для друзей, для сотрудничества с другими странами, для туристов. Но крепко - накрепко закрыта она для врагов.

Собери пословицу.

За каждую правильно разгаданную пословицу – 1 балл + 1 балл, если команда объяснит её смысл.

12:8 96:3 84:6

75:5 13:2 22:2

дружбу топором крепкую и разрубишь не

15 26 96 32 44 14

(Крепкую дружбу и топором не разрубишь.)

23:4 15:6 72:6

48:3 31:3

лучше худой ссоры мир добрый

90 92 12 16 93

(Худой мир лучше доброй ссоры.)

17:4 44:4 84:7

19:5 27:3 98:7

мать постоять за Родина умей неё

95 14 81 68 11 12

(Родина – мать, умей за неё постоять.)

Домашнее задание

Предлагаю ребятам вспомнить пословицы и поговорки, в которых встречаются числа. Называет каждая команда по очереди. Начнём с единицы...

- Один за всех, все за *одного*.
- Лжецу верят не более *одного* раза.
- Ум хорошо, а *два* – лучше.
- *Два* сапога – пара.
- Скупой платит *дважды*, а лентяй *дважды* работает.
- За *двумя* зайцами погонишься – ни *одного* не поймаешь.
- Обещанного *три* года ждут.
- Не узнавай друга в *три* дня – узнавай в *три* года.
- Жить в *четырёх* стенах.
- Знать как свои *пять* пальцев.
- Рассказывать с *пятое* на *десятое*.
- *Семь* раз отмерь, *один* раз отрежь.
- *Семеро* с ложкой – *один* с сошкой.
- *Семеро одного* не ждут.
- *Восьмое* чудо света.
- За *тридцать* земель, в *тридцатом* царстве.
- Не трусливого *десятка*.
- Без *десятка* и счёта нет.

Подведение итогов предыдущих конкурсов

Помогай-ка.

Число – как много в этом звуке

Для математики, друзья!

Но и в простой, обычной жизни

Без математики нельзя!

Все действия умеем делать,

И складывать, и вычитать,

И числа все мы перемножим,

Разделим и получим “пять”!

Поставь скобки и расставь порядок действия, чтобы получились верные равенства.

Каждой команде даётся карточка с заданием. За каждое правильное выражение –1 балл.

$2 \cdot 2 + 2 : 2 + 2 = 6$

$4 + 4 \cdot 4 + 4 : 2 = 48$

$2 \cdot 2 + 2 : 2 + 2 = 7$

$4 + 4 \cdot 4 + 4 : 2 = 20$

$2 \cdot 2 + 2 : 2 + 2 = 5$

$4 + 4 \cdot 4 + 4 : 2 = 22$

Взаимопроверка на доске.

Заморочки из мешочка.

Иногда заумные вопросы

Встречаются на жизненном пути.

Но если взяться всей командой

Решение легко найти.

Условия конкурса: члены команд по очереди вынимают бочонки с номерами. Ведущий зачитывает вопрос под этим номером. Бочонок с номером 90 является счастливым, так как команда, не отвечая, получает 1 балл. Если команда, вытащившая бочонок, посоветовавшись, дает верный ответ, ей начисляется 1 очко. В противном случае право ответа предоставляется игрокам другой команды.

Заморочки:

- 1.Тройка лошадей пробежала 30 км. Какое расстояние пробежала каждая лошадь?
- 2.Петух, стоя на одной ноге, весит 3 кг. Сколько будет весить петух, стоя на двух ногах?
- 3.На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?
- 4.Что больше: сумма всех чисел или их произведение?
- 5.Крышка стола имеет 4 угла. Если один из них отпилить, сколько будет углов у крышки?
- 6.Кирпич весит 2 кг и ещё полкирпича. Сколько весит кирпич?
- 7.У Мамеда было десять овец. Все, кроме девяти, околели. Сколько овец осталось у Мамеда?
- 8.Одно яйцо варят 4 минуты. Сколько минут нужно варить 5 яиц?
- 9.Многие месяцы заканчиваются 30 или 31 числом. Сколько месяцев имеют 28 число?
 10. Горело 7 свечей. 2 из них погасли. Сколько свечей осталось?
 11. У 7-ми братьев по одной сестре. Сколько детей в семье?

Конкурс капитанов.

Как песня не может

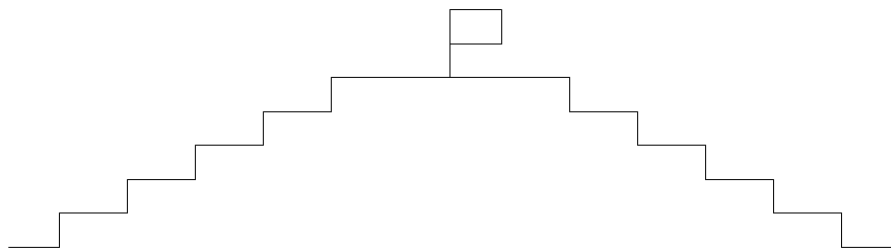
Прожить без баяна,

Команда не может

Без капитана.

На пути капитанов гора. В Оренбургской области самой высокой горой является гора Медвежий лоб. Ёе высота – 405 м. В состав каких гор входит эта гора? Чем знамениты Уральские горы? Самая высокая гора Ямантау, её высота – 1640м. На сколько метров она выше Медвежьего лба? ($1640 - 405 = 1235$)

Итак, взбираются на гору, им предстоит приложить много усилий, чтобы её преодолеть. (Победивший приносит команде 2 балла, проигравший – 1)



Подведение итогов конкурсов.

Пока жюри подсчитывает очки, мы с вами исполним песню на мотив знакомой вам детской песенки «Голубой вагон».

Каждый наш урок, как происшествие:

Нам на радость всем оно дано.

Ждёт нас ежедневно путешествие –

Пусть же не кончается оно!

Вместе мы, вместе мы на уроках сидим

И отправляемся в дальние края.

В город Учёности и в страну Знания –

Там побывать хотят все мои друзья.

Мы по морю Математики плывём,

Волны лодку захлестнуть хотят,

Но лютые волны будут нипочём

Для упорных, знающих ребят.

Вместе мы, вместе мы на уроках сидим

И отправляемся в дальние края.

В город Учёности и в страну Знания –

Там побывать хотят все мои друзья.

Награждение обеих команд сладким призом. Победившей команде вручаются грамоты.