

Математический КВН

Математика – царица всех наук!

Классный руководитель: Прохорова Т.В.

Цель: активизация познавательной деятельности обучающихся в КВНе по математике.

Задачи:

- 1) Способствовать формированию интереса к урокам математики.
- 2) Закреплять знания математических терминов, умения выполнять вычислительные действия на изученные случаи умножения, деления, сложения и вычитания.
- 3) Способствовать развитию логического мышления, речи, памяти, внимания.

Оборудование:

- 1) Эмблемы для участников команд;
- 2) Листочки, для выполнения заданий.

Ход мероприятия

(КВН)

Открываем заседание Клуба веселых и находчивых математиков.

Сегодня в КВНе принимают участие 2 команды.

Кто же будет самым догадливым и весёлым. Итак, наш весёлый конкурс объявляется открытым.

1 конкурс «Приветствие».

1. Название команды.
2. Девиз.

Команда № 1:

Наша команда: «Ну, погоди!»

Наше девиз: «Ну, погоди – всегда впереди»

Команда № 2:

Наша команда: «Мыслители»

Наш девиз: «Мы будем мыслить, убеждать,
Идя к финалу, побеждать!»

Команды! За каждый правильный ответ вы будете получать 1 балл.

Математика! Это мир чисел, формул, новых машин.

Не могут пешки, короли без математики
Хотя бы сделать шаг один по шахматной доске.
Ведешь ты смело в бой бедовую дружину,
Ты, математика – царица всех наук.

Итак, следующий конкурс – **Математическая разминка.**

Сейчас буду задавать вопросы **команде № 1.**

Ребята, вы готовы?

- ❖ Петя живет в 10-этажном доме на 6 этаже, если считать сверху. На каком этаже снизу живет Петя?

Ответ: 5 этаж

- ❖ На какое дерево садиться ворона во время проливного дождя?

Ответ: на мокрое дерево

- ❖ Гусь на двух ногах весит 4 кг. Сколько он весит на одной ноге?

Ответ: 4 кг

- ❖ Три кошки за три минуты ловят трех мышей. Сколько нужно кошек, чтобы за сто минут поймать 100 мышей.

Ответ: 3 кошки

Переходим к команде **№ 2.**

- ❖ Две сардельки варятся 6 минут. Сколько времени будут вариться 8 таких сарделек?

Ответ: 6 минут

- ❖ На столе стояли три стакана с вишней. Костя съел один стакан вишни, поставив пустой стакан на стол. Сколько стаканов осталось?

Ответ: 3 стакана

- ❖ У двух носорогов 2 рога.

Сколько рогов у 100 носорогов?

Ответ: 100

- ❖ Самолет летит от Москвы до Санкт-Петербурга один час, а обратно из Санкт-Петербурга 60 минут. Почему такая разница?

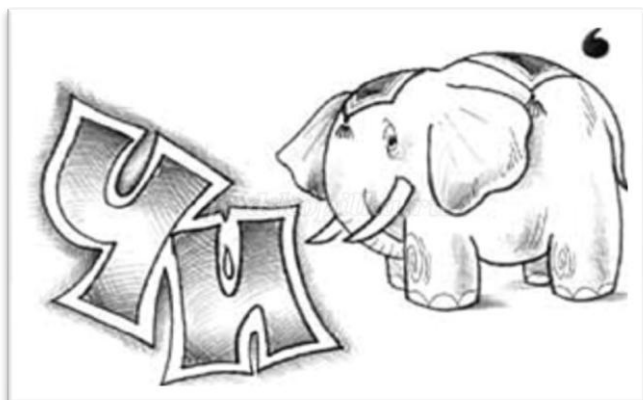
Ответ: 1 час = 60 минутам

Вы все большие молодцы! Теперь разминка позади, готовы к ребусам?

3 конкурс: Ребусы

Ребус – это загадка, в которой искомое слово или фраза изображены в виде комбинации фигур, знаков, букв, т.е. «предметов».

Каждой команде дают листок, где они должны будут написать слово, скрытое в ребусе. Так же за каждое отгаданное слово – 1 балл.



Вер



“У”



“Ч”



Аня



“е=и”



“

”

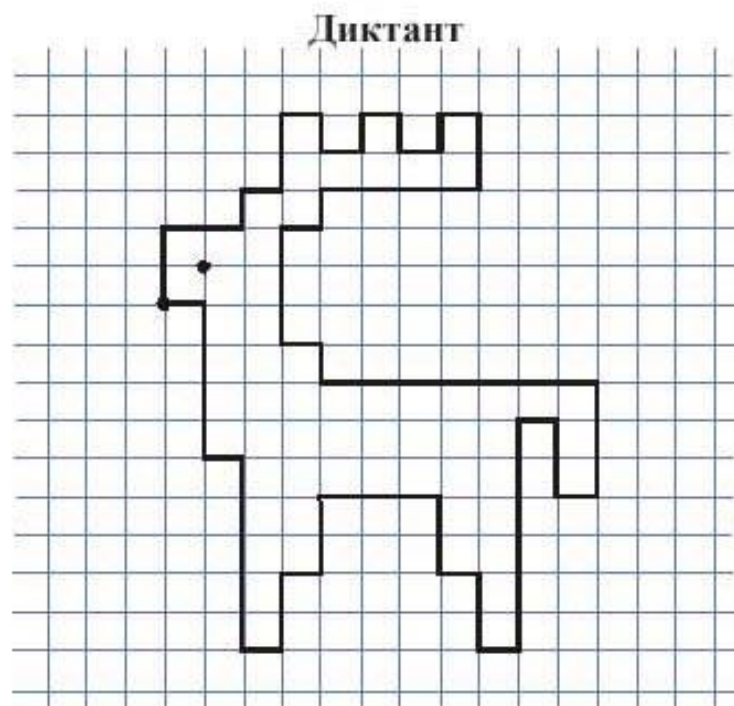


“

” е

4 конкурс: Графический диктант

В данном конкурсе принимают участие все члены команды. Каждый пытается изобразить фигуру, загаданную учителем. Баллы суммируются из справившихся учеников.

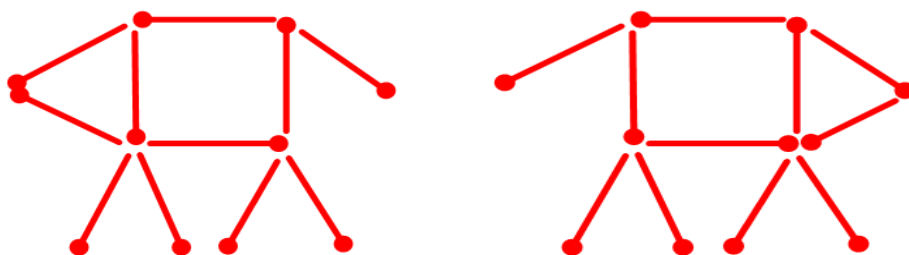


Отступи 3 клетки слева, 8 клеток сверху, ставь точку и начинай рисовать:

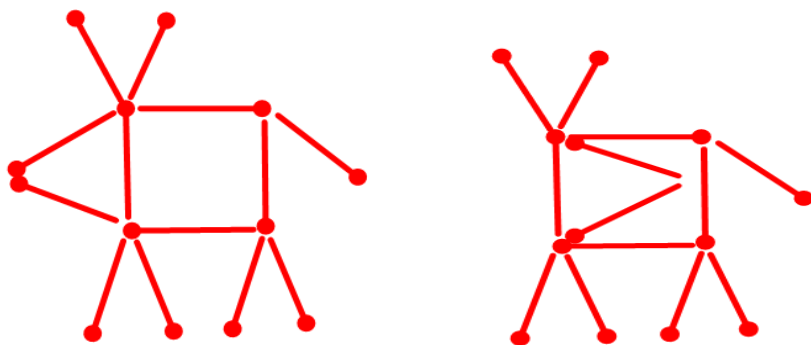
2 ↑	1 ↑	1 ↓	2 ↑	2 ↓
2 →	1 →	1 ←	1 ←	1 ←
1 ↑	1 ↓	3 ↓	6 ↓	2 ↓
1 →	1 →	1 →	1 ←	1 ←
2 ↑	1 ↑	1 ↓	2 ↑	5 ↑
1 →	1 →	7 →	1 ←	1 ←
1 ↓	2 ↓	3 ↓	2 ↑	4 ↑
1 →	4 ←	1 ←	3 ←	1 ←

Следующее задание – УГАДАЙ-КА

Из спичек сложили собаку, она смотрит налево. Переложи всего одну спичку так, чтобы собака смотрела направо.



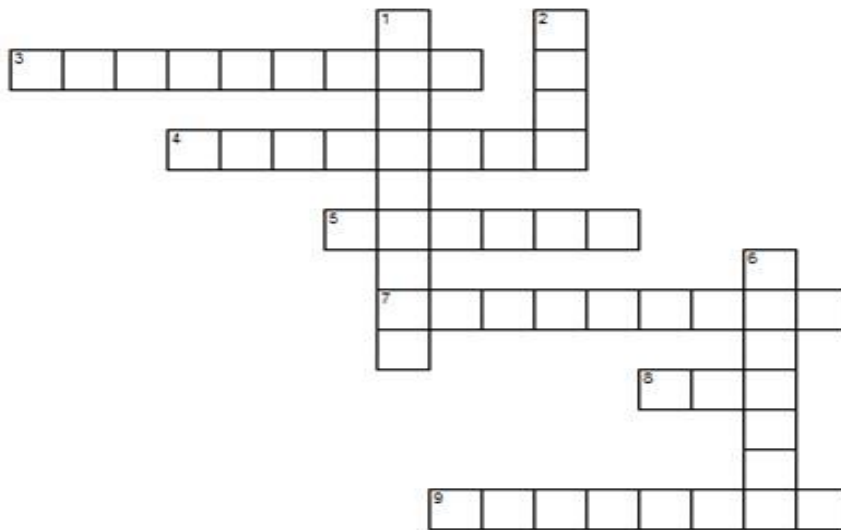
Из спичек сделали корову. Она смотрит налево. Переложи две спички так, чтобы корова смотрела направо.



А теперь перейдем к конкурсу – **Математический кроссворд**.

Вы должны ответить на поставленные вопросы и правильно записать ответы в нужные клетки.

Команда № 1.



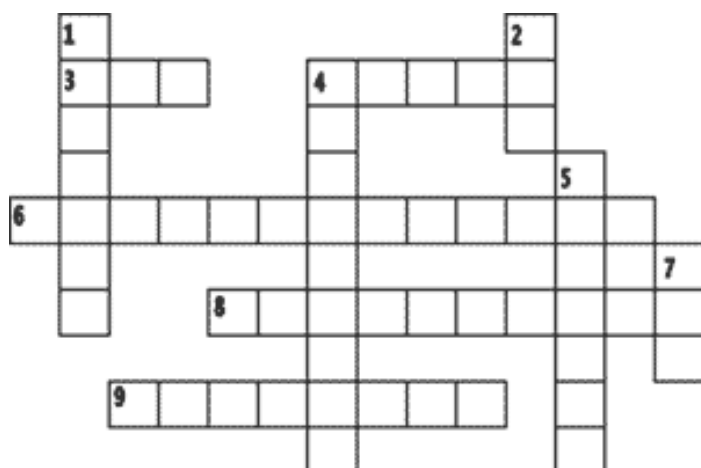
По горизонтали:

- 3) Выражение с неизвестным? (*уравнение*)
- 4) Результат вычитания? (*разность*)
- 5) Угол 90 градусов? (*прямой*)
- 7) Некоторое количество предметов сходных по определенным свойствам? (*множество*)
- 8) 365 или 366 дней - это? (*год*)
- 9) Десять сантиметров? (*дециметр*)

По вертикали:

- 1) Тысяча грамм? (*килограмм*)
- 2) На какую цифру делить невозможно? (*ноль*)
- 6) Четырехугольник, у которого все стороны равны, а углы прямые? (*квадрат*)

Команда № 2.



По горизонтали:

3. Период в 100 лет. (*век*)
4. Результат сложения. (*сумма*)
6. Четырехугольник, у которого все углы прямые. (*прямоугольник*)
8. Что получится, если к разности прибавить вычитаемое? (*уменьшаемое*)
9. Результат вычитания. (*разность*)

По вертикали:

1. Прямоугольник, у которого все стороны равны. (*квадрат*)
2. Промежуток времени, равный 60 минутам. (*час*)
4. Что получится, если из суммы вычесть слагаемое. (*слагаемое*)
5. Прибор для измерения длины предметов. (*линейка*)
7. Промежуток времени, равный 12 месяцам. (*год*)

Загадки для болельщиков

Отрезки, прямые

Черти с ней скорей-ка!

Поля без труда

Проведет вам... **(линейка)**

* * *

Три стороны и три угла.

И знает каждый школьник:

Фигура называется,

Конечно, ... **(треугольник)**

* * *

Чтобы сумму получить,

Нужно два числа... **(сложить)**

* * *

Цифра с буквой «З» похожи,

Как двойняшки, посмотри.

Даже перепутать можно

Буву «З» и цифру... **(«три»)**

* * *

У нее нет ничего:

Нет ни глаз, ни рук, ни носа,

Состоит она всего

Из условия с вопросом. **(Задача)**

* * *

Если два объекта друг от друга далеко,

Километры между ними вычислим легко.

Скорость, время — величины знаем,

Их значения теперь перемножаем.

Результат всех наших знаний —

Посчитали... **(расстояние)**

* * *

Он развернутый бывает,

Острый может быть, тупой.

Как два луча, ребята, называют,

Идущие из точки из одной? **(Угол)**

* * *

Он двуногий, но хромой,

Чертит лишь ногой одной.

В центр встал второй ногой,

Чтоб не вышел круг кривой. **(Циркуль)**

Вяжет бабушка-куница

Семи внучатам рукавицы:

- Подарю вам, мои внуки,

Рукавичек по две штуки.

Берегите, не теряйте!

Сколько всех?

Пересчитайте! **(14)**

Лебеди у нас в пруду,

Я поближе подойду:

9 черных, белых 5.

Кто успел их сосчитать?

Говорите поскорей:

Сколько пар лебедей? **(7)**

Для потехи детворы,
Для веселья, для игры
Клоун надувал шары.
Красный - будто бы фонарик,
Цвета неба синий шарик,
А зеленый - как лужок,
Желтый - солнышка кружок,
Белый - свеженький снежок.
Всем хватило ли, дружок?
Очень скоро детвора
Потеряла два шара:
Поиграли полчаса
И пустили в небеса.
Веселятся малыши,
Ты ж подумай и реши:
Сколько шариков осталось,
Сколько в небо не умчалось?
(3 шарика)

7 конкурс : Угадай-ка

Отгадайте, что здесь написано?

- ПО 2 Л
- Р 1 А
- С 3 ЖКА
- АК 3 СА
- Р 1 КА
- 7 Я
- С 100 Л
- ГОСП 1
- СМОР 1 А
- БОР 2:2 О
- ХОЛ 1 А
- 40 А

Подведение итогов.

В это время все решают задачу про зайцев и морковь.

