

Математическ ий КВН в 4 классе

Анисимова
Елена Николаевна
учитель начальных классов
ГБОУ СОШ 1985
г. Москва

Игра «Расшифруй».

| | | | | | |
|----------------|---|-------------|---|----------------|---|
| $100 : 5$ | К | $940 - 16$ | П | $3600 - 600$ | М |
| $780 : 3$ | В | $480 : 12$ | О | 230×2 | А |
| 180×4 | Н | $100 : 100$ | Т | $7500 - 500$ | К |
| | | | е | | е |

КВН по математике

Разминк

9

Какая цифра, если перевернуть сверху вниз, уменьшится

на 3^2 ?
Какие часы показывают верное время только 2 раза в сут
ки?
(Часы, которые остановились.)

Когда мы смотрим на число 3, а говорим «пятнадцать»?

(Когда смотрим на часы.)

В известной сказке «Поди туда - не знаю куда, принеси то - не
знаю что» царь послал стрелка Андрея «за тридевять земель».

Внимание, вопрос! Тридевять - это сколько?

(Тридевять — это 27. В Древней Руси считали девятками: тридевять –
это $9 \cdot 3 = 27$.)

Сколько лет рыбачил старик из «Сказки о рыбаке и рыбке» А.С.

Пушкина до того, как он поймал золотую рыбку?

(«Ровно тридцать лет и три года», то есть 33 года.)

Сколько раз старик ходил к морю в «Сказке о рыбаке и рыбке» А.С. Пушкина,
чтобы рыбка выполнила желания старухи? (Пять раз.)

На грядке сидят 6 воробьев, к ним прилетели еще 5. Кот подкрался и схватил
одного. Сколько осталось воробьев на грядке?

(Нисколько, так как остальные воробы
улетели.)

Разгадать ребусы

ПА 'З Ж



расс 100 яние

5' ница

у з' о



з '100 н

7' ена



Поставь знаки действий и, если надо, скобки так, чтобы выражения были верными

$$5\ 5\ 5\ 5 = 2$$

$$5\ 5\ 5\ 5 = 9$$

$$5\ 5\ 5\ 5 = 35$$

$$3\ 3\ 3\ 3\ 3 = 13$$

$$5\ 5\ 5\ 5\ 5 = 31$$

$$2\ 4\ 6 = 48$$

$$7\ 7\ 7\ 7 = 9$$

$$7\ 7\ 7\ 7 = 35$$

$$7\ 7\ 7\ 7 = 49$$

Ответ

$$5:5+5:5=2$$

$$5+5-5:5=9$$

$$5 \times 5 + 5 + 5 = 35$$

$$3 \times 3 + 3 + 3 : 3 = 13$$

$$5 \times 5 + 5 + 5 : 5 = 31$$

$$2 \times 4 \times 6 = 48$$

$$(7+7):7+7=9$$

$$7 \times 7 - (7+7) = 35$$

$$7 \times 7 + (7-7) = 49$$

*Поменяйте местами две цифры
так, что бы равенства были
верными:*

$$69 : 3 = 7$$

$$7 \cdot 6 = 58$$

Ответ

$$63 : 9 = 7$$

$$7 \cdot 8 = 56$$

ы

Конкурс капитанов.

Летела стая уток. Охотник выстрелил и убил одну утку. Сколько уток осталось?

Петух, стоя на одной ноге, весит 3кг. Сколько он будет весить, стоя на двух ногах?

Четверо играли в домино 4 часа. Сколько часов играл каждый из игроков?

На березе сидели две вороны и смотрели в разные стороны: одна на юг, другая на север.

- У тебя, - говорит первая ворона, - клюв в земле.

- А у тебя, - отвечает вторая, - лапки в грязи.

Как же так? Смотрят в разные стороны, а друг друга видят?

Волк спрашивает осла: «Сколько тебе лет?»

- А тебе сколько, - отвечает осел.

- Мне 15, - говорит волк.

- Тогда я в 3 раза старше тебя, да еще на $\frac{1}{3}$.

Сколько лет ослу?

• При постройке забора плотники поставили по прямой 10 столбов, расставленных на расстоянии 2 метра друг от друга. Какова длина забора?

• Сколько раз нужно отрезать веревку длиной в 10 метров на части по 2 метра каждая?

Запиши пример

$$\textcircled{17} + \textcircled{7} =$$

$$18 + 8$$

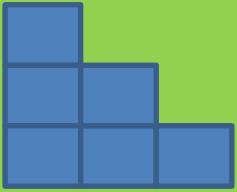
$$\textcircled{70} + 15 =$$

$$80 + 15$$

Геометрический конкурс.

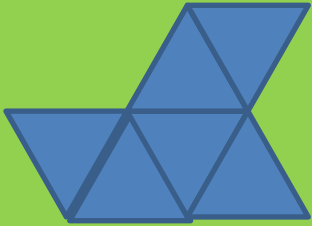
Команде БАМ:

Убери 2 палочки, чтобы осталось 5 одинаковых квадрата.



Команде КВАДРАТ:

Убери 3 палочки так, чтобы осталось 3 треугольника.



Команде КРУГ:

Как переложить 2 палочки, чтобы получилось 5 одинаковых

квадратов?



Задания болельщикам.

2

Горело 7 свечей. Две из них погасли. Сколько свечей осталось?

Нуль подставил спинку брату Тот забрался не спеша,
Стали новой цифрой братцы. Не найти нам в ней конца.
Повернуть ее ты можешь, Головой поставит вниз
Цифра будет все такой же. Ну, подумай?

Назови два таких числа, чтобы их произведение равнялось 17 и их частное тоже равнялось 17

Бревно распилили на 4 части, расходуя каждый раз на отпиливание одной части 2 минуты. За сколько времени было распилено все бревно?

Выглянув на повороте в окно, Ира заметила, что перед нею 9 вагонов, а за ней еще 7. Сколько вагонов в поезде, в котором ехала Ира?

Чтобы подняться на каждый этаж дома, надо пройти 30 ступенек лестницы. Сколько ступенек надо пройти, чтобы подняться на третий этаж?

Спасибо за внимание

Кто с детских лет занимается математикой,
тот развивает внимание, тренирует свой мозг,
свою волю, воспитывает настойчивость и
упорство в достижении цели.

