

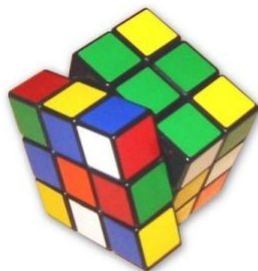
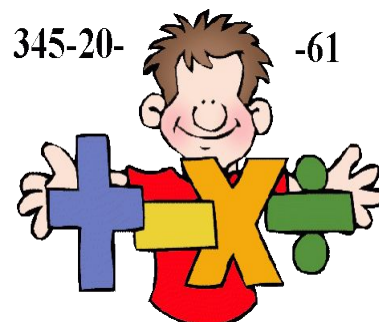
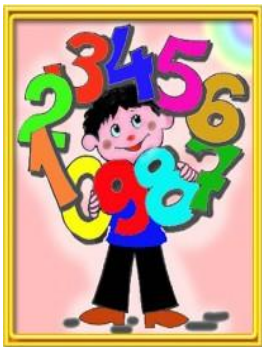
Математический КВН

**Мероприятие разработано учителем математики
Ткаченко Сергеем Николаевичем, МБОУ СОШ №11 х. Южного
Курганинского района Краснодарского края**

ЦЕЛИ:

- Формировать творческие способности учащихся, в математической и логической смекалке.
- Активизировать познавательную деятельность обучающихся, развивать кругозор, внимание, память, мышление, речь.
- Способствовать воспитанию коллективизма, воспитанию уверенности в своих силах. Развивать справедливость, ответственность, уважение к мнению товарищей. Прививать любовь к математике.

Ход игры



Приветствие (максимум – 5 баллов)



*Каждая команда
предлагает
минипредставление,
в котором
обыгрывает:*

- название*
- девиз*
- эмблему*



Разминка

Каждый правильный ответ – 3 балла

1. На столе стояли три стакана. Вова съел один стакан с ягодами и поставил его на стол. Сколько стаканов осталось?

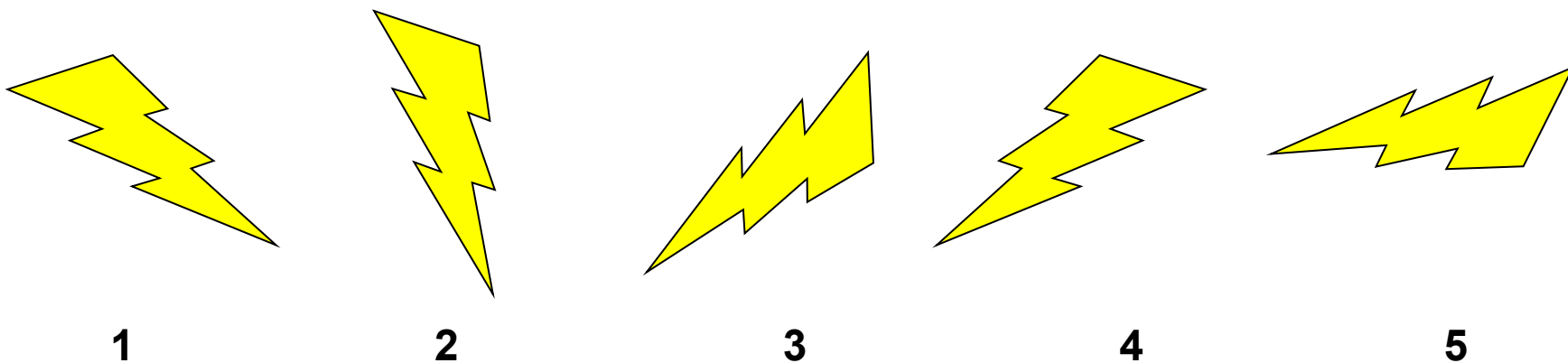
Три

2. Может ли при сложении двух чисел получиться нуль, если хотя бы одно из чисел не равно нулю?

нет, не может

3. Найдите лишнюю фигуру:

4



Загадки

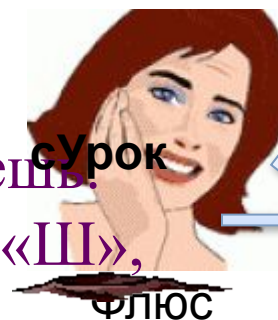
Каждый правильный ответ – 5
баллов

Метаграммы

В метаграмме зашифровано определенное слово. Его нужно отгадать. Затем в расшифрованном слове следует одну из указанных букв заменить другой буквой, и получится новое слово.

-3-1--2-

Куприян мешаю бою бою, дыша,
Он – грызун не очень мелкий,
Ты какой формы скажешь, словно таешь!
Ибо чуть побольше белки.
Если вместо «П» заменишь гласную, поставишь «Ш»,
А заменишь «У» на «О» -
То получится слово, обозначающее.
Будет круглое число.



40

с Урок
марШ



Загадки

Каждый правильный ответ – 5
баллов

Шарады

В шараде требуется отгадать определенное слово. Каждое слово отгадывается не сразу, а по частям.

-3-
-12-

Сначала мера,
Первое можно засеять вторым,
Затем нота и местоимение,
А в целом мы часто на дане дежим.
Да букву воинского соединения.
А в целом – мастер

Он мебель делает п

ГА-МАК
АР-МИ-Я

СТО



Р



Загадки

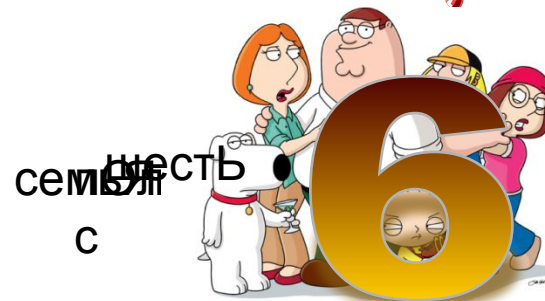
Каждый правильный ответ – 5
баллов

Логогрифы

В логогрифах надо догадаться, о каком слове идет речь вначале. Затем в расшифрованное слово надо вставить добавочно одну или две буквы, и получится новое слово.

-4-

Я – цифра меньше десяти,
Арифметический я знак,
Чтобы порядок считать,
В задачке меня найдешь.
Иногда буквы в слове
Во многих строках,
Спрячешь знаком я, конечно,
Лишь «О» ты вставишь, зная как,
Сразу информацией как следуйка, и
И я – географическая точка.
мать.



Эстафета

Каждое правильно выполненное действие – 3 балла

1. Что меньше $2\frac{2}{5}$ или $0,5$? $2\frac{2}{5}$ десять
2. Сколько нулей в числе миллиард?
3. Какую часть часа составляют 20 мин? $\frac{1}{3}$
4. Что меньше: $0,7$ или $4\frac{4}{5}$? $0,7$
5. Который сейчас час, если оставшаяся часть суток вдвое больше прошедшей? 8
6. За 6 чашек заплатили 72 рубля. Сколько стоит 1 чашка? 12
7. $11 \cdot 2 \cdot 4 =$ 88
8. Журавли летели клином(уголком): 4 журавля по одной стороне клина и 4 журавля по другой стороне клина. Сколько было журавлей? 7
9. Петя и Миша имеют фамилии Белов и Чернов. Какую фамилию имеет каждый из ребят, если Петя старше Белова на год?

Петя Чернов и Миша
Белов



Максимум – 3 балла



В старину на Руси широко применяли систему счисления, отдаленно напоминающую римскую. С её помощью сборщики податей заполняли квитанции об уплате податей.

Для записи чисел употреблялись следующие знаки:

 – 1000 рублей,

 – 100 рублей,

 – 10 рублей,

 – 1 рубль,

 – 10 копеек,

 – 1 копейка.

Конкурс капитанов



Задание: Какую сумму денег вы должны были бы заплатить сборщику податей, если бы получили следующую квитанцию

Для капитана 1-й команды:

Квитанция об уплате подати за движение по дороге.

Сумма:                

Для капитана 2-й команды:

(1324p07

Квитанция об уплате подати за пользование ^{к)} солью. Сумма:

Для капитана 3-й команды:

(2234p36

Квитанция об уплате подати за пользование ^{к)} водой. Сумма:

(3125p43

к)



Задачи на смекалку:

1. Семь старух отправились в Рим. У каждой старухи по семи ослов, каждый осел несёт по семи мешков, в каждом мешке по семи хлебов, в каждом хлебе по семи ножей, каждый нож в семи ножнах. Сколько всего предметов?

76

2. Кай для Снежной Королевы Кресло выложил из льда. Он работал три недели – Кресло вышло хоть куда! Отвечайте поскорей, Сколько Кай потратил дней?

21



