

Математика – нужна, математика – важна!

Ты нам, математика,
даёшь
Для победы трудностей

закалку.

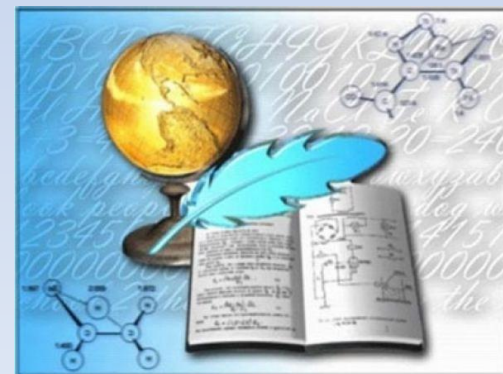
Учится с тобою

молодёжь

Развивать и волю,

и

смекалку!



1 конкурс « Визитная карточка»

7 А



7 В

7 Б

7 Г

Приветствие команд

2 конкурс «Разминка»

1. Двое друзей играли в шахматы 4 года. Сколько времени играл каждый?
2. На ёлке горело 7 свечей, 5 из них погасли. Сколько осталось?
3. Сколько градусов в развернутом угле?
4. Сумма длин всех сторон многоугольника, что это...?
5. Нас 7 братьев, летами все равные, а именем разные. Отгадай, кто мы?
6. Назовите растения, в названии которых есть математические слова.
7. Без чего не могут обойтись охотники, барабанщики и математики?
8. Что отличает один поезд от другого с точки зрения математика?
9. Росло 4 березы. На каждой березе по 4 большие ветки. На каждой большой ветке по 4 маленькие. На каждой маленькой ветке - по 4 яблока. Сколько всего яблок?
10. Какая цифра красуется в центре каждой витрины?



конкурс «Разминка»



1. На одной руке 5 пальцев, на двух десять, а на десяти сколько?
2. У линейки 4 угла. Если один угол срезать, сколько углов останется?
3. Как называется математическое выражение типа $A:A$ в спортивных играх?
4. Четыре ноги, а ходить не может.
5. В какие «цифры» люди одеваются? (одежда)
6. Надо разделить 5 яблок между 5 девочками так, чтобы одно яблоко осталось в корзине.
7. В каком слове можно найти целый метр букв О?
8. Какова сумма углов треугольника?
9. Какая цифра всегда катается в электричке?
10. Назовите первую женщину-математика.



конкурс «Разминка»



1. Две девочки шли в город и встретили 5 подруг. Сколько всего девочек шло в город?
2. Кто в году 4 раза переодевается?
3. Название какого государства скрывается в математическом выражении A^3 ?
4. Какой математический закон, известный всем с младших классов, стал популярной поговоркой?
5. Что есть у каждого слова, растения и уравнения?
6. Какие геометрические фигуры дружат с солнцем?
7. Какова периодичность наступления високосного года?
8. Локоть человека является старинной мерой длины, а какая часть человека служит единицей времени?
9. Какие цифры «пишут» летчики в небе?
10. Какую математическую фигуру украшают бриллиантами?



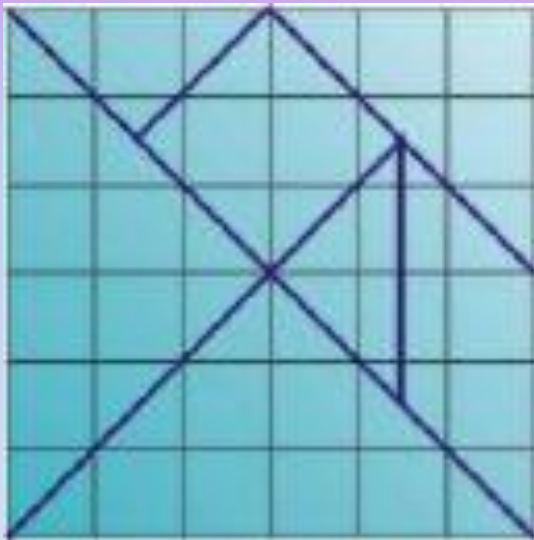
конкурс «Разминка»

1. По дороге 2 мальчика и 2 рубля нашли. За ними еще четверо идут, сколько они найдут?
2. Сколько получится десятков, если 2 десятка умножить на 3 десятка?
3. Сколько концов у палки? У двух палок? У двух с половиной?
4. В году у «дедушки» 4 имени. Кто это?
5. Какая геометрическая фигура нужна для наказания детей?
6. Назовите шестой месяц года.
7. Какие геометрические фигуры есть у нас во рту?
8. У какой фигуры нет ни начала, ни конца?
9. Какая школьная принадлежность сможет отвезти вас куда угодно?
10. Назовите виды углов, которые вы знаете?

3 конкурс «Эрудитов»

ГЕОМЕТРИЯ

4 конкурс «Танграм»



На первый взгляд, игра очень проста. Все, что требуется - это сложить из разбросанных деталей (они получаются разрезанием квадрата на семь частей) какую-либо фигуру. Однако, задача только кажется легкой. Не всякий взрослый сможет решить самые мудреные комбинации фигурок .



5 конкурс «Счетная машина»

Исправьте ошибки!

Дикобраз в подарок
сыну
Сделал счетную
машину.
К сожалению она
Недостаточно точна.
Результаты перед
вами
Быстро все
исправьте сами

$$(8x^3 - 3x^2) - (7 + 8x^3 - 2x^2) = 7 - x$$

$$(5a + a^2 + 4) - (a^2 + 5a - 4) = 0$$

$$(c - 8)(c + 3) = c^2 + 24 - 5c$$

$$y^2 + 11y - 28 = (y - 4)(y + 7)$$

6 конкурс

«Самых внимательных Капитанов»

«Однажды» за три года.
«Три года» — это правда:
Лишь скажу я слово «три».
Приз немедленно бери.

Однажды щуку мы поймали,
Распотрошили, а внутри
Рыбешек мелких увидали
И не одну, а целых - две.

Мечтает мальчик закаленный
Стать олимпийским чемпионом.
Смотри, на старте не хитри.
А жди команду раз, два,.. марш!

Когда стихи запомнить хочешь,
Их не зубри до поздней ночи.
А про себя, их повтори
Разок, другой, но лучше... пять.

Недавно поезд на вокзале
Мне три часа пришлось прождать.
Ну, что ж, друзья, вы приз не взяли,
Когда была возможность взять?



ОТВЕТЫ

Расскажу я вам рассказ
В полтора десятка фраз
Лишь скажу я слово **три**
Приз немедленно бери.

Однажды щуку мы поймали
Распотрошили, а **внутри**
Рыбёшек мелких увидали,
И не одну, а целых....две.
Мечтает мальчик закалённый
Стать олимпийским чемпионом
Смотри, на старте не **хитри**
А жди команду: раз, два... марш.
Когда стихи запомнить хочешь,
Их не зубри до поздней ночи,
А про себя, их повтори
Разок, другой, но лучше... пять.
Недавно поезд на вокзале
Мне **три** часа пришлось прождать
Ну что ж, друзья, вы приз не взяли
Когда была возможность взять.



7 конкурс «Расшифровщики»

А Б В Г Д Е И К Л М Н О Р Т
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

4 7 5

8 9 1 5

8 11 7 4 1

5 12 10

8 7 11 12

10 12 14 12 13

2 12 8

7 4 9 1

10 12 13 5 1

8 7 14

10 12 5 1

9 12 5 8 1

3 6 8

8 1 5 13

11 1 13 12 5

4 12 5

11 6 2 12

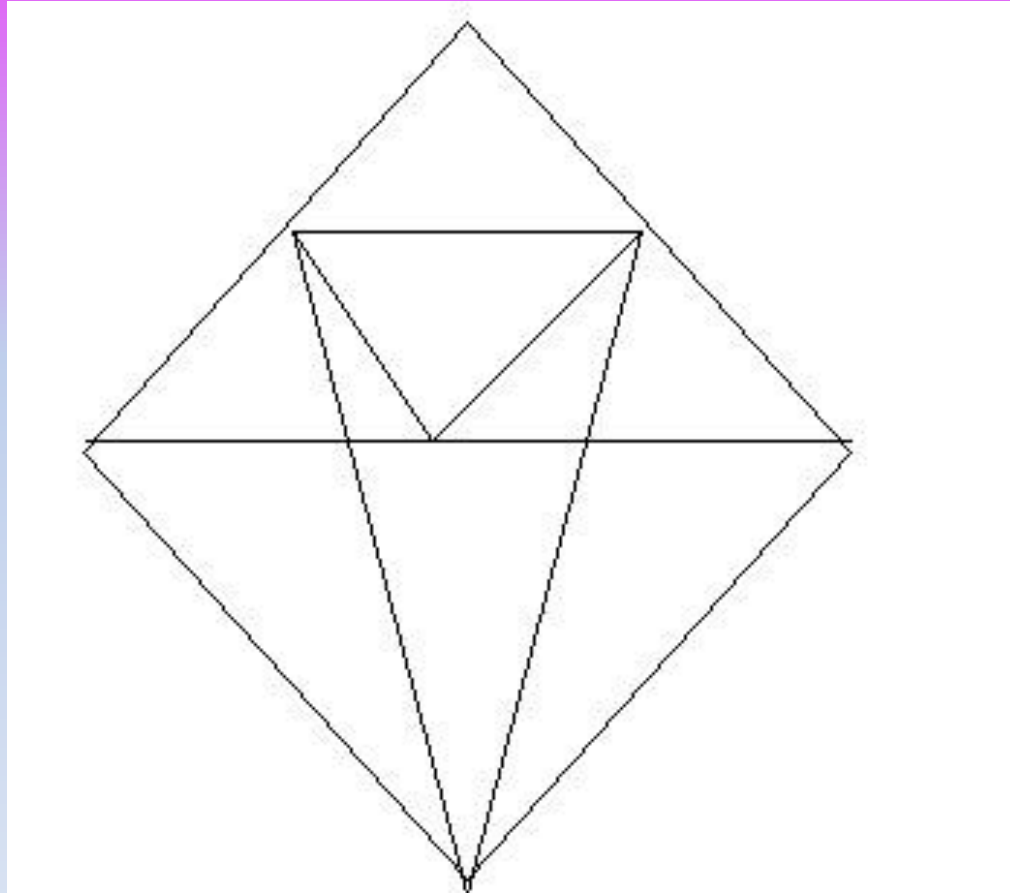
2 1 13 12 11

4 12 9

5 7 3 12

7 5 6 1 9

8 конкурс «Гении»



Итак, вы убедились, что математика – чудесная, не сухая наука и то, что заниматься ею так же увлекательно, как играть в



КВН.



Подведение ИТОГОВ:



Вот закончилась игра,
Результат узнать пора.
Кто же лучше всех трудился
И в игре отличился?

Это интересно...



Таинственный и знаменитый лист Мёбиуса открыл в 1858 г. немецкий ученый Август Мёбиус (1790-1868), ученик «короля математики» Гаусса.

" Лейся песня

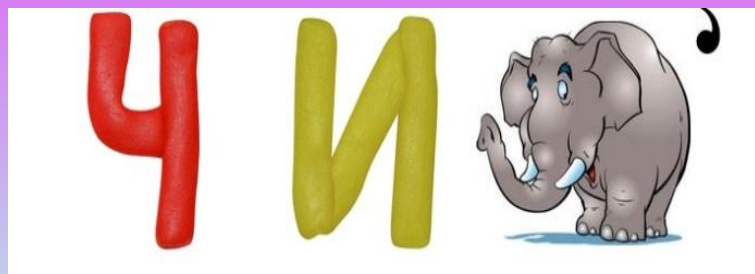
"



Нужно спеть 2 строчки из песни,
где встречаются
имена числительные.

Болельщики тоже могут принять участие. Каждый зритель, исполнивший песню, имеет право отдать свое очко любой из команд.

" Разгадай ребусы "



ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ



СПАСИБО ЗА ИГРУ!