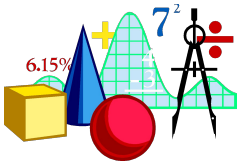
Математический КВН

МОУ Ракитовская средняя школа
2010г
Тулинская О. А.

В добрый путь!

- Девиз КВН ,,Дорогу осилит идущий, а математику мыслящий!”



ПРИВЕТСТВИЕ

Чтоб нам КВН не нарушить порядок-
Приветствия ваши мы выслушать рады

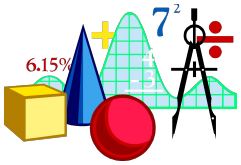
РАЗМИНКА

- Чтоб всё в КВН-е прошло без заминки
- Его мы начнём…, ну конечно, с разминки

ПОЛЕ ЧУДЕС

- Мы к фразе проявим сейчас интерес
- И вас приглашаем на *Поле Чудес!*

Число, как много в этом слове
Для математики, друзья!
Но и в простой , обычной жизни
Без чисел нам никак нельзя!

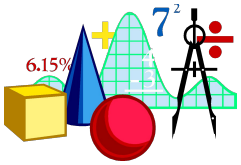


ЗАДАЧА 1

Сколько лет сиднем просидел на печи Илья Муромец? Известно, что если бы он просидел ещё 2 раза по столько, то его возраст составил бы наибольшее двузначное число.

ЗАДАЧА №2

Барон Мюнхгаузен пересчитал число волшебных волос в бороде старика Хоттабыча. Оно оказалось равным сумме наименьшего трёхзначного числа и наибольшего двузначного. Что это за число?

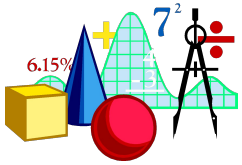


ЗАДАЧА №3

Раздели самое маленькое четырёхзначное число на наименьшее двузначное число и узнаешь, сколько лет не умывалась и не чистила зубы злая волшебница Гингема из повести-сказки А. Волкова "Волшебник Изумрудного города".

Эдиссон Т. Говорил:»Человек состоит из1% вдохновения 90 % потения»

- Вот мы сейчас и посмотрим , какие вы гении
- Часто знает и дошкольник, что такое треугольник
- А уж вам то, как не знать!
- Но совсем другое дело, быстро, точно и умело
- Треугольники считать
- Например в фигуре этой, сколько разных
- Рассмотри.
- Всё внимательно исследуй и по краю и внутри.



Конкурс капитанов

- Как песня не может прожить без баяна
- Команда не может без капитана!

ЗАДАЧА №4

Угадай число от 1 до 28, если в его написание не входят цифры 1, 5 и 7; кроме того, оно нечётное и не делится на 3

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

Уберём числа с цифрой 1

Затем числа с цифрой… и т д

Угадай число от 1 до 28, если в его написание не входят цифры 1, 5 и 7; кроме того, оно нечётное и не делится на 3

- **1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16**
- **17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28**

Уберём числа с цифрой 1

Уберём числа с цифрой 5

Уберём числа с цифрой 7

Уберём чётные числа и делящиеся на 3

Старинная задача

- Услыхал богатый мужик, что барин за гуся наградил бедного мужика хлебом, зажарил 5 гусей и пошёл к барину.
- Барин говорит:»Спасибо за гусей. Да вот только у меня жена, 2 сына, 2 дочери-всего шестеро. Как нам поровну разделить твоих гусей?»
- Думал богатый мужик, думал, да ничего не придумал. Послал барин за бедным мужиком и велел делить

Домашнее задание

Подведение итогов

- Вот закончилась игра
- Результат узнать пора.
- Кто же лучше всех трудился
- В КВН-е отличился?