

# Математический КВН

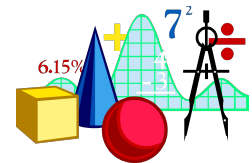


Учитель математики  
Овчинникова Т. С.  
МОУ средняя школа №21  
2011г

В добрый путь!

• Девиз КВН:

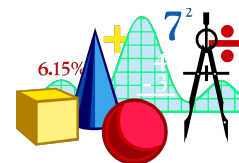
«Дорогу осилит идущий, а математику мыслящий!»





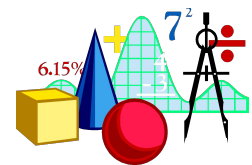
# ПРИВЕТСТВИЕ

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



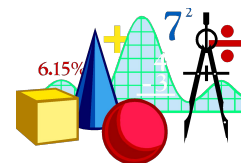
# РАЗМИНКА

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



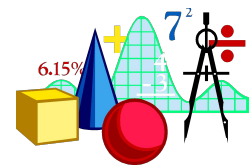


Число, как много в этом слове  
Для математики, друзья!  
Но и в простой, обычной жизни  
Без чисел нам никак нельзя!



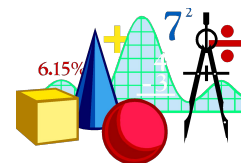
# ЗАДАЧА 1

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.



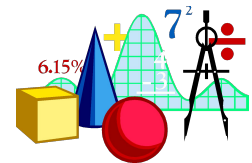
## ЗАДАЧА №2

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".

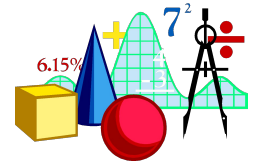






# Эдиссон Т. Говорил: «Человек состоит из 1% вдохновения 90 % потения»

- 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
- Треугольнички считать
- Например в фигуре этой, сколько разных
- Рассмотрите.
- Всё внимательно исследуй и по краю и внутри.



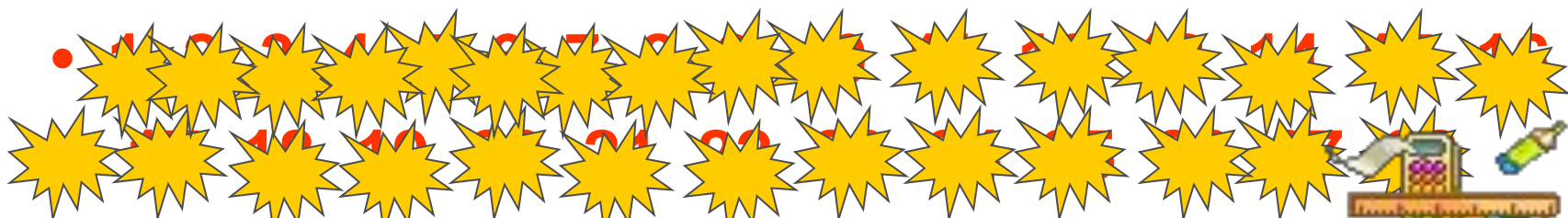


## Конкурс капитанов

- 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



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, за жарил 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



A decorative image in the top-left corner showing a stack of colorful notebooks (yellow, pink, blue) and a white pen resting on them. The yellow notebook has some handwritten text in French, including "Homages" and "Hommes et Caïn".

## Подведение итогов

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