

Час веселой математики



* I. Разминка

Вопросы:

1. Круглый, но не дурак, с дыркой но не бублик.
2. Какое число приказывает?
3. У семерых братьев по одной сестре. Сколько детей в семье?
4. Над рекой летели птицы: голубь, щука, две синицы, два стрижа и пять угрей. Сколько птиц? Ответ скореей!
5. Отрезок, соединяющий точку окружности с центром.
6. Отрезок, соединяющий две точки окружности.
7. Как называется сотая часть числа?
8. Натуральное число, имеющее два делителя?
9. Наименьшее простое число?
10. Назовите наибольшее отрицательное число.
11. Число определяющее положение точки на координатной прямой.
12. Прибор для измерения углов.
13. Два числа, отличающиеся друг от друга только знаками.



* II. Решаем вместе

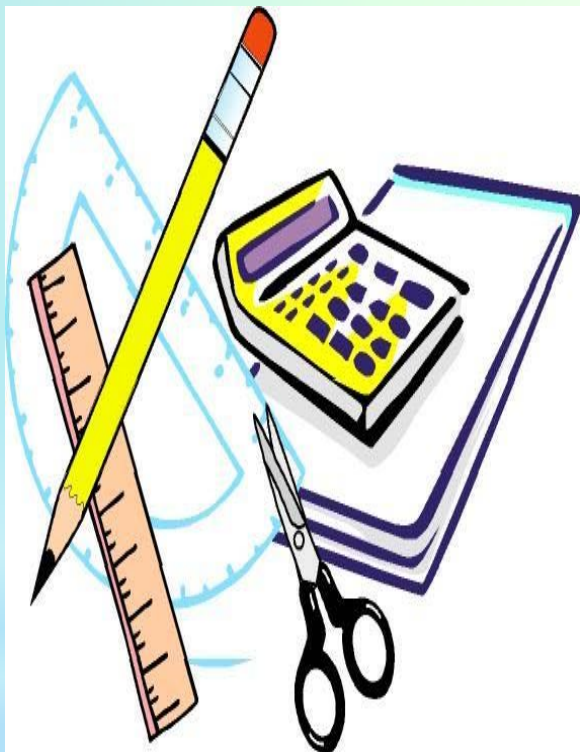
Пятью цифрами получить сто.

$$11111=100$$

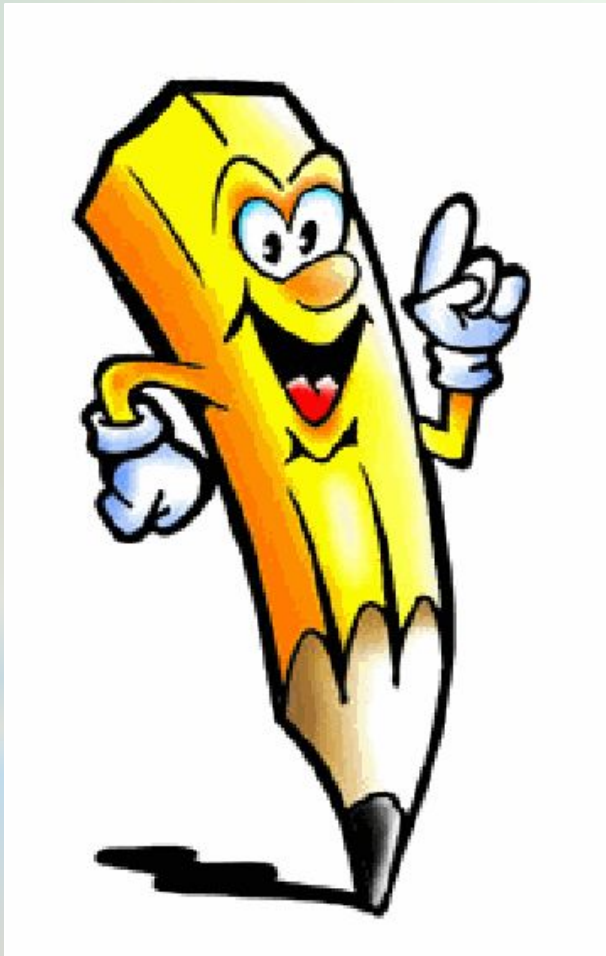
$$33333=100$$

$$5555=100$$

$$99999=100$$



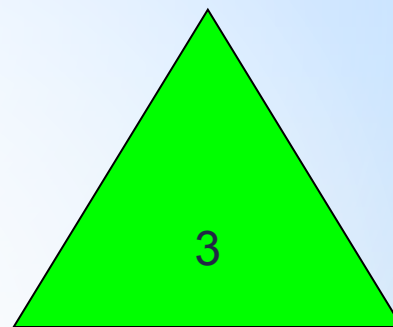
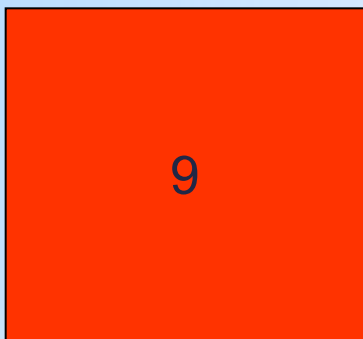
* III. Конкурс капитанов



- * Наименьшее трехзначное число, кратное 3. Условие: первая его цифра должна быть: 1
- * Три равных числа сначала сложили, а затем их перемножили. Сумма и произведение оказались равными. Что это за числа?
- * Какое слово лишнее?
Объем, площадь, круг, стол, треугольник

*IV. Конкурс на внимательность

Запомните числа



- * - Какое число записано в квадрате?
- Каким цветом нарисован круг?
- В какой фигуре записано число 9?
- Какая фигура стоит последней?



* V. Самый внимательный

- * 1. Подумай и скажи – кто быстрее переплывет реку утята или цыплята.
- * 2. Подумай и скажи – кто громче рычит: тигр или буйвол?
- * 3. Сколько человек тянуло репку?
- * 4. Сколько дочерей было у купца в сказке «Аленький цветочек»?
- * 5. Возраст бабушки выражается наименьшим трехзначным числом, которое записывается различными цифрами. Сколько лет бабушке?
- * 6. В течении суток одной четвертой времени кошка ест, а остальное она спит. Сколько часов в сутки кошка спит?

*VI. Разгадать анаграмму.

*Даны слова надо переставить буквы так, чтобы получилось слово, связанное с математикой. За верное решение анаграммы– 1 балл.

*Рдобь

*Мдетриа

*Тоечка

*Исолч

*Амтамеикат

*VII.Конкурс болельщиков

* Отгадать математические шарады.

* 1)С «К» - фигура без углов,

* С «Д» - дружить с тобой готов.

* 2)С «Д» - давно я мерой стала,

* С «Т» - уж нет выше балла.

* 3) Две ноты – два слога,

* А слово – одно,

* И меру длины означает оно.

* 4) Чтоб поддерживать скворечник

* Иль антенну, я гожусь.

* С мягким знаком я, конечно.

* VIII. Числа спрятанные в пословицах

- * 1. У медали две стороны.
- * 2. Пустой колос всегда нос кверху дерет.
- * 3. Сорока никогда соловьиные песни не поет.
- * 4. За правду стой горой.
- * 5. В пустой бочке звону много.
- * 6. В семье не без урода.

* **Подведение итогов**



* МОЛОДЦЫ!

СПАСИБО ЗА ИГРУ!