

ГКОУ «Школа-интернат № 162»

Математический турнир



Составитель: учитель математики Мажаева Р.В.

“ МАТЕМАТИКА – ЦАРИЦА ВСЕХ НАУК ”



С. Ковалевская.

*“Я люблю математику не
только потому, что она находит
применение в технике, но и
потому, что она красива”*

Петер Ропсе

Задачи – заморочки:

- 1. Что тяжелее: 1 кг гвоздей или 1 кг ваты.



Задачки – заморочки:

- 2. Сколько минут в 1 часе.

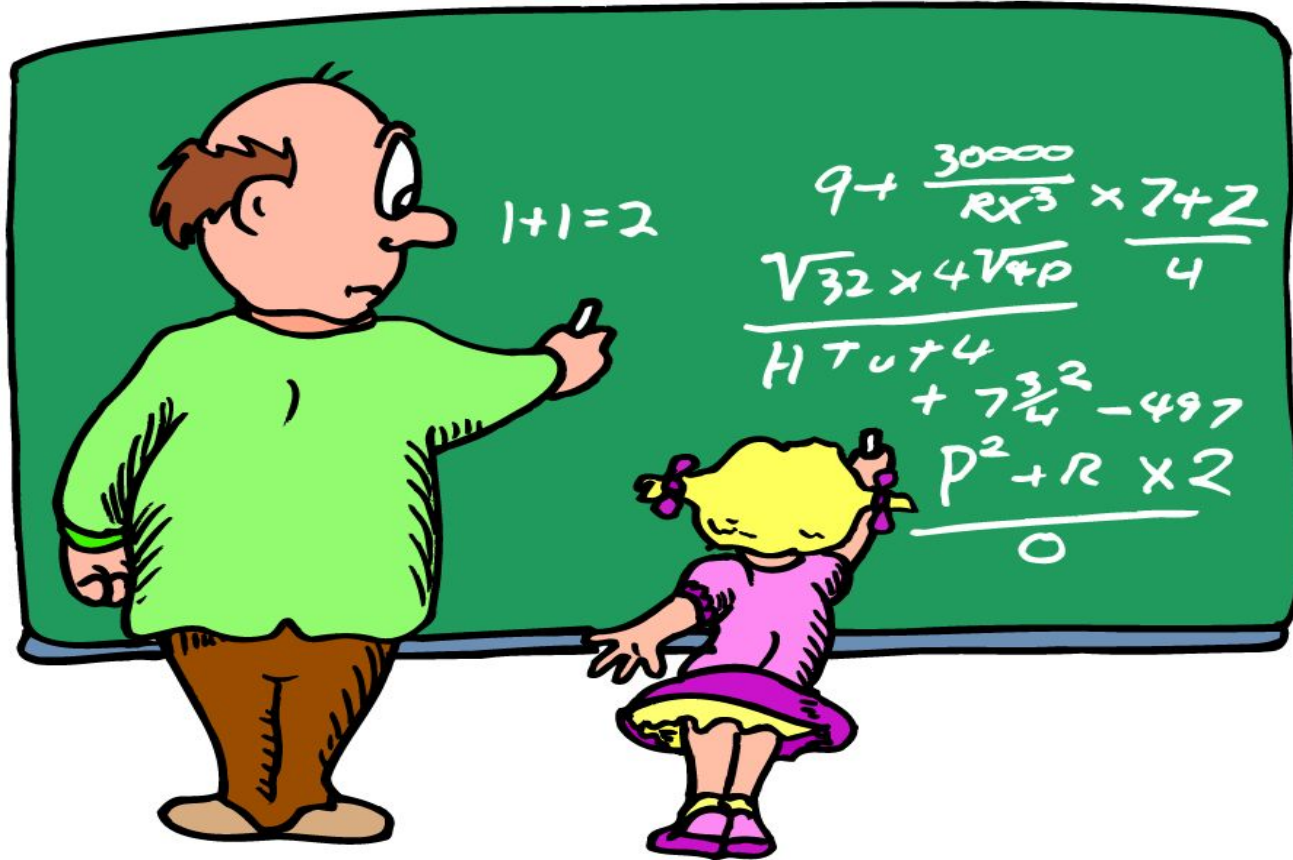


Задачки – заморочки:

- Летели три страуса. Охотник одного подстрелил. Сколько страусов осталось.



Задачки – заморочки:



- **Сколько лет в одном веке.**

Задачи – заморочки:

- Сколько ушей у пяти мышей.



Задачки – заморочки:

- У Мамеда было десять овец. Все, кроме девяти, околели. Сколько овец осталось у Мамеда



Задачки – заморочки:

- У трех братьев по одной сестре. Сколько всего детей в семье?



Задачки – заморочки:



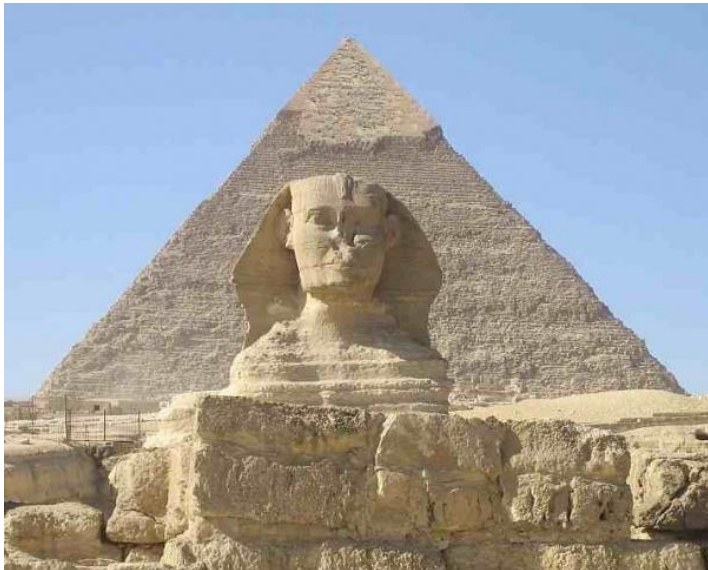
- Среднее арифметическое ежа и проволоки.



Задачки – заморочки:



- Многогранник из Египта – это....



Отгадать ребус



Отгадать ребус



«ШИФРОВКА»

ИСПОЛЬЗУЯ ШИФР, БЫСТРО НАЙДИ СЛОВА, СПРЯТАННЫЕ ЗА ЭТИМИ ЦИФРАМИ.

ШИФР:

А	В	Е	И	К	Л	М	Н	О	Р	Т	Я
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12







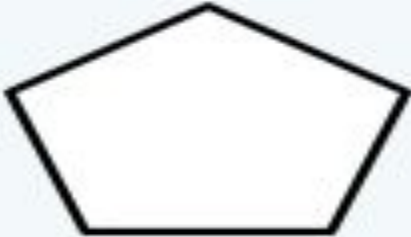


5 10 4 2 1 12

6 9 7 1 8 1 12

5 4 6 9 7 3 11 10

«Смотри не ошибись»

Посмотрите на таблицу в течение 30 секунд. Все что запомнили, воспроизведите в своей таблице.

Нумерология.

Нумерология отвечает на вопрос: Какую роль играют числа в нашей судьбе? «Все есть число», заявляли математики древности. Удивительные магические свойства чисел занимали умы людей с незапамятных времён. Одни числа вызывали уважение («Святая Троица», «магическая семерка», «священное число 12»), а другие антипатию («чертова дюжина»).

Числа нас окружают повсюду, начиная от дат рождения, заканчивая номерами машин и надписями на футболке. Числа могут иметь не просто количественное значение, а нести в себе что-то большее и важное. Этим особым значением занимается наука, под названием нумерология, которая существование свое начала еще в Древнем Египте.

Существует много систем нумерологии и много характеристик, даваемых отдельным числам.

Нумерология:





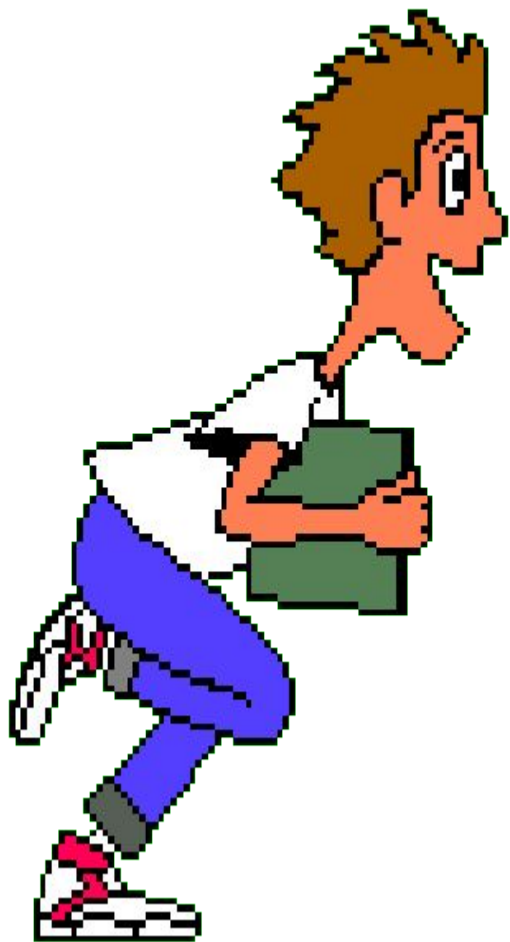
Нумерология:

ЦИФРА «7» считается священной, и божественной, и магической, и счастливой. **Семерка** - любимое число пифагорийцев. Они считали, что оно совершенно в себе, так как ни на что не делится, кроме себя и единицы. Главные значения этого числа - это мудрость и пронизательность, а также это число носит славу счастливого.



**Математику, друзья,
не любить никак нельзя.
Очень строгая наука,
очень точная наука,
Интересная наука -
Это математика!**





- Закончился уже 20-й век.
- Куда ж стремится человек?
- Изучены и космос, и моря,
- Строенье звёзд и вся земля!!!
- Но математиков зовёт известный лозунг:
- «Прогрессио – движение вперёд!»
-

Рефлексия:

- 1. Вам понравилось на внеклассном мероприятии?
- 2. Что именно понравилось?
- 3. Что для вас было незнакомо?

