



# Турнир «Ох уж эта математика!».

«Математику уже за тем изучать следует,  
что она ум в порядок приводит».

( М.В.Ломоносов)

# ПЕРВЫЙ ТУР

- 1) Шла старушка в Москву, и навстречу ей три старика.  
Сколько человек шло в Москву?
- 2) Что легче: пуд ваты или пуд железа?
- 3) К 7 прибавить 5. Как правильно записать: «Одиннадцать» или «адиннадцать».
- 4) Сколько горошин может войти в пустой стакан?
- 5) Спутник Земли делает один оборот за 1 ч 40 минут, а второй оборот за 100 минут. Как это получается?
- 6) Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый?
- 7) Из Москвы в Петербург вышел поезд со скоростью 60 км/ч, а из Петербурга в Москву вышел второй поезд со скоростью 70 км/ч. Какой из поездов будет дальше от Москвы?

(1 балл-каждый правильный ответ)

# Исторический факт:



Джозеф Брам

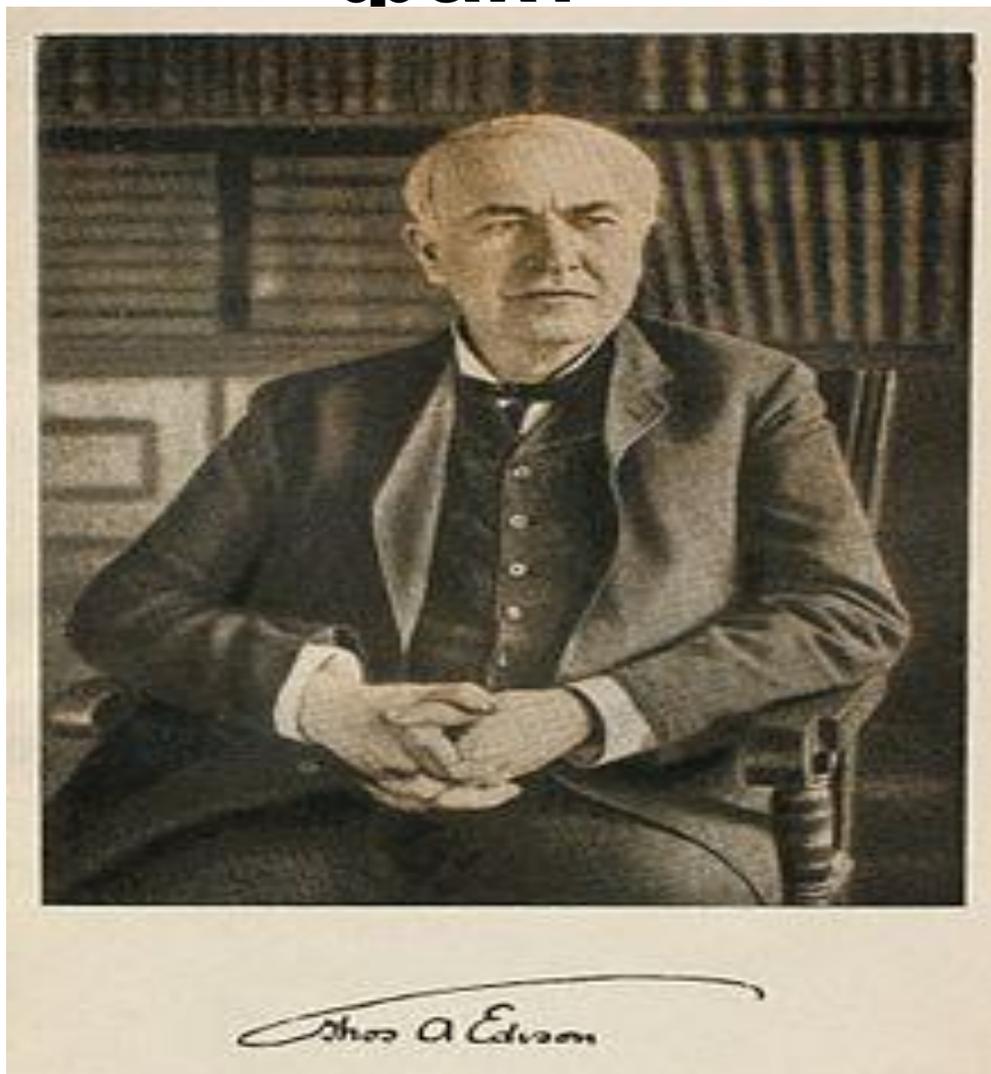
# ВТОРОЙ ТУР

- **1.** Коза Люська забодала забор, который держался на 7 столбиках. 3 столбика упали вместе с забором, а остальные остались торчать самостоятельно. Сколько столбиков торчат самостоятельно?

# ВТОРОЙ ТУР

- 2. Один дедушка охотился в кухне на тараканов и убил пятерых, а ранил – в три раза больше. Трёх тараканов дедушка ранил смертельно, и они погибли от ран, а остальные тараканы выздоровели, но обиделись на дедушку и навсегда ушли к соседям. Сколько тараканов ушли к соседям навсегда?
- 
- 3. В мешке три пуда муки. Сколько нужно заплатить за муку, если один килограмм муки стоит 7 р.?(1 пуд=16 кг.)

# Это интересно: Исторический факт



Эдисон Т.А

# ТРЕТИЙ ТУР

## • Конкурс капитанов

- Капитаны за 5 мин пытаются сочинить стихи из математических слов и словосочетаний( сложение, вычитание , умножение, равно, найти значение выражения, математика, решение, ....)

# Исторический факт:



Гаусс Карл  
Фридрих

# ЧЕТВЕРТЫЙ ТУР

- 1 игра. «Каждой руке - свое дело»
- 
- правой рукой чертят окружность, левой – треугольник
- (у кого получилось лучше всех – 1 балл)

- 2 игра. «Нарисуй из цифр человека».

(за самого интересного человечка – 1 балл)

# ПЯТЫЙ ТУР «спасательный круг» (ИТоговый )

- Какой фигурой на Руси теща потчевала зятя?
- Какой фигурой мы спасаемся от насморка?
- Назвать литературные произведения, название которых начинается с чисел 3; 1001; 12;
- (1 произведение – 1 балл).