

# «Ох уж эта математика»

Урок в 5 классе



# Первый тур

---

Первый тур мы начинаем,  
Победителей узнаем.  
Здесь загадки и шарады.  
За разгадку – всем награды.

# Задание 1

- 1. Шла старуха в Москву, и навстречу ей три старика. Сколько человек шло в Москву?
- Что легче: пуд ваты или пуд железа?
- К 7 прибавить 5. Как правильно записать: «**одиннадцать**» или «**адиннадцать**»?
- Спутник Земли делает оборот за 1 ч 40 мин, а второй за 100 мин. Как это получается?
- Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый?



# Второй тур

---

Тур второй: пусть всякий знает,  
Кто же лучше вычисляет?  
Мне задачки прочитать,  
Вам же думать и считать.



Задание 2: Расшифруйте анаграммы и найдите лишнее слово.

Мамус

Нышаумемое

Егамоесла

Норазсть

Ретозок

Чивымоетае

Сумма

Уменьшаемое

Слагаемое

Разность

Отрезок

Вычитаемое

Вездепроние

Молиеде

Стечано

Равниеуне

Жильтемно

Телидель

Произведение

Делимое

Частное

Уравнение

Множитель

Делитель



# Задание 3: Решите уравнение

- $c + 10 = 90$

- $a : 9 = 3$

- $a + 5 = 45$

- $c * 8 = 32$

- $40 + y = 80$

- $45 : y = 5$

- $c - 20 = 60$

- $7 * x = 56$

- $24 - a = 12$

- $p : 6 = 6$



# Третий тур

---

Третий тур мы начинаем,  
Знатоков приглашаем.  
Будут трудные задачи,  
Пожелаем им удачи



## Задание 4: Решите задачу

- В двух карманов было 28 орехов, причем в левом кармане в 3 раза больше, чем в правом. Сколько орехов было в каждом кармане?

# Решение:

- Пусть  $x$  орехов в правом кармане,  $3x$  орехов в левом.
- $3x + x = 28$
- $4x = 28$
- $x = 7$        $7 * 3 = 21$
- Ответ: 7 орехов и 21 орех.



# Четвертый тур

---

Вы, ребята, все устали  
Много думали, считали.  
Отдохнуть уже пора!  
Так четвертый тур – «Ура»!



Задание 5: Кто быстрее впишет в квадратики  
нужные цифры

3

4

7

9

9

16

49

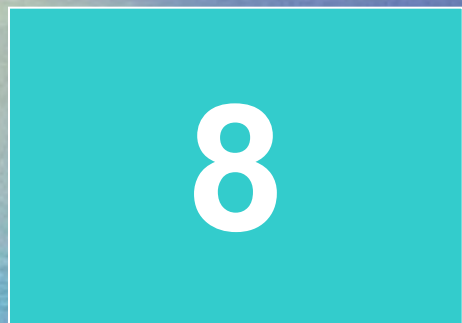
81



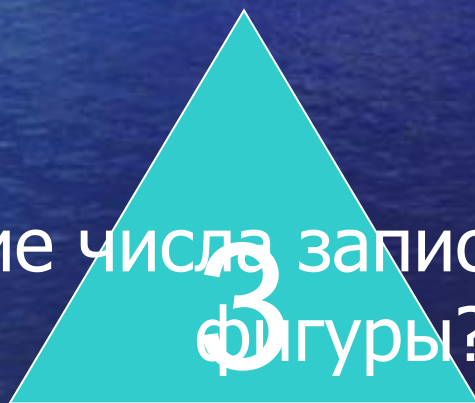
Задание 6: Кто быстрее впишет в квадратики  
нужные цифры

$$\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$$

Внимательно посмотрите на рисунок, сложите числа



Вопрос: Какие числа записаны, внутри какой фигуры?



# Проверь себя



8



9



3





● Желаю удачи!