



# Соревнование

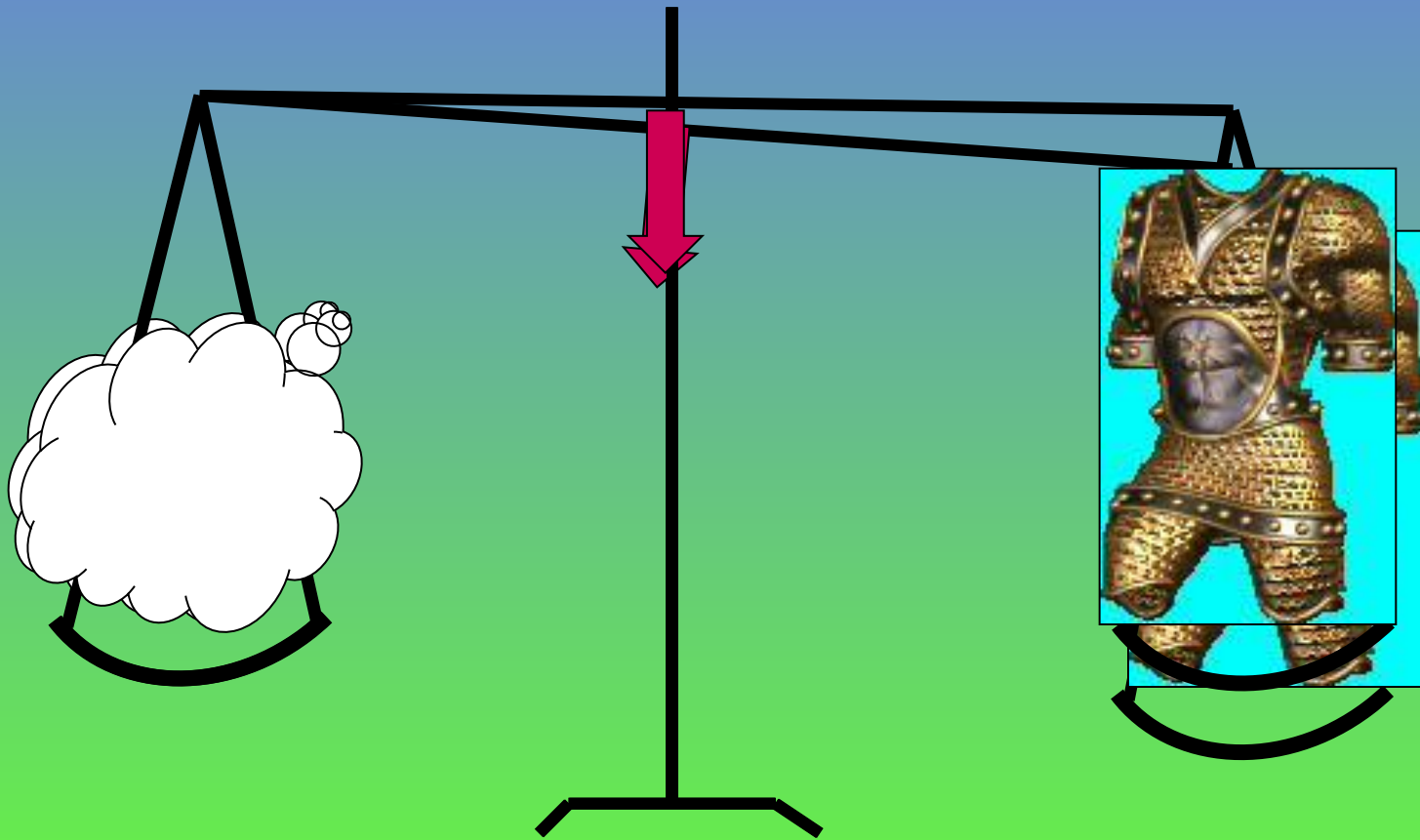
ЗНАТОКОВ  
МАТЕМАТИКИ

# 1 конкурс.

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

**1. Шла старушка в Москву и навстречу ей три старика. Сколько человек шло в Москву?**

## 2. Что легче: тонна железа или тонна ваты?



3. Из Петербурга в Москву поезд  
шел **1 час 20 минут**. А из Москвы  
в Петербург – 80 минут.

Что случилось?



=



# 4. Сколько горошин может войти в пустой стакан?



5. Двое играли в шахматы 4 часа.  
Сколько играл каждый?



6. Арбуз стоит 20 рублей и еще пол- арбуза. Сколько стоит арбуз?



Цена  
**40 руб.**



# 2 конкурс.

Тур второй мы начинаем

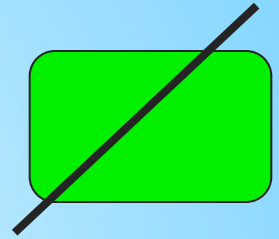
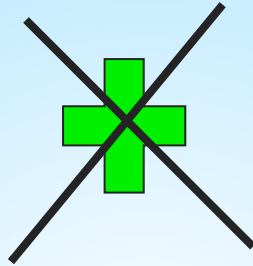
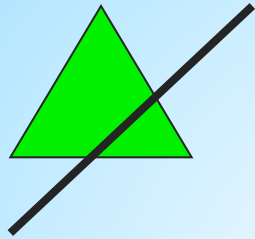
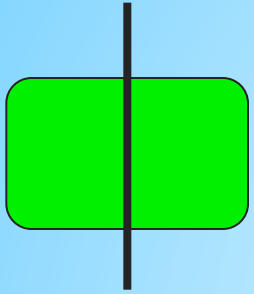
Отгадайте-ка, друзья

Какой фигуры не хватает?

Что не нарисовала я?

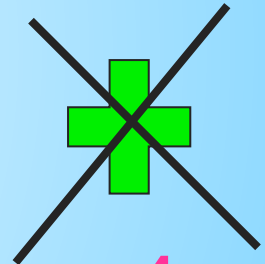
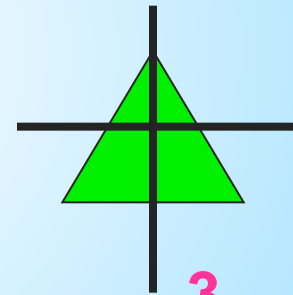
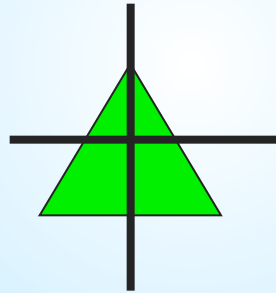
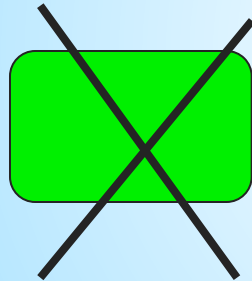
ГЛЯДИ В ОБА.

# Какой фигуры не хватает?



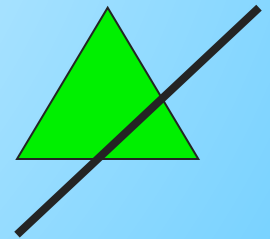
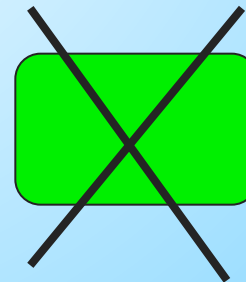
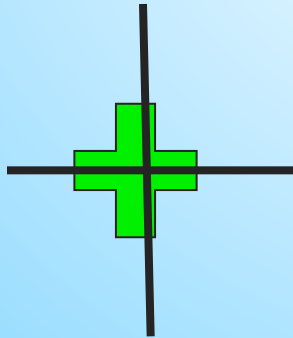
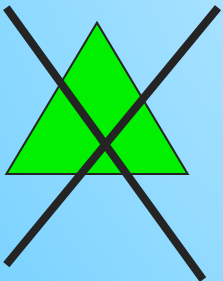
1

2



3

4



5

6

# 3 конкурс.

Третий тур наш эстафета

Мешкать тут никак нельзя

Быстро посчитать примеры

Нужно вам, мои друзья.

# Эстафета

На доске для каждой команды написаны примеры. Каждый следующий участник, начиная со второго, записывает ответ предыдущего участника в  и продолжает вычисления.

$$3 \cdot 2 = 6$$

$$\boxed{6} + 4 = 10$$

$$\boxed{10} : 5 = 2$$

$$\boxed{2}^3 = 8$$

$$4 \cdot 16 =$$

$$\square + 11 =$$

$$\square : 15 =$$

$$12 \cdot \square =$$

$$\square : 20 =$$

$$\square^3 =$$

$$\square - 22 =$$

$$4 \cdot 14 =$$

$$\square + 40 =$$

$$\square : 48 =$$

$$35 \cdot \square =$$

$$\square - 65 =$$

$$\square^2 =$$

$$30 - \square =$$

# 4 конкурс.

Тур четвертый – капитанов  
Их к доске мы приглашаем.  
Будет трудная задача  
Пожелаем им удачи !



# а) Считалочка.

~~Э~~

Ай, да  
Я!

~~Э~~

Ай, да  
Я!

~~Э~~

Ай, да  
Я!

## б) Стих *И*творение.



куб – дуб

пять – опять

ряд – отряд

ноль – мозоль

учить - любить









**ЗАЯЦ**

**ДАЧА**



**КОса P пЕНЬ**

1,3,6

””””



100 см



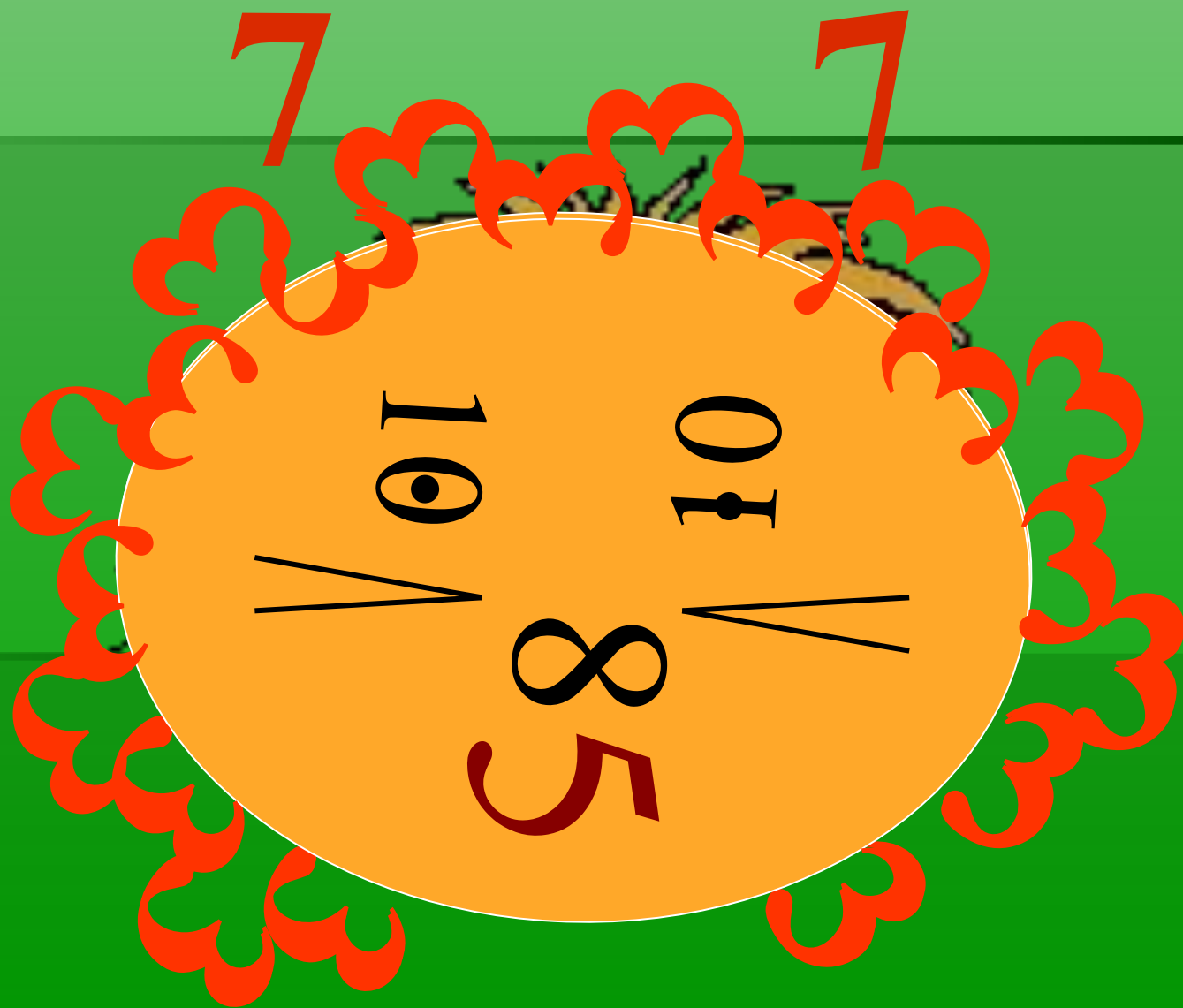
**ГнЕздО МЕТР молНИЯ**

# 5 конкурс.

«Зверюшкыи».



a) Сколько лет льву?



# б) Каждой руке своё дело!

Одновременно нарисуйте  
правой рукой круг, а левой – треугольник.



# 6 конкурс.

**Тур шестой – головоломка**  
**Здесь кроссворд из слов знакомых**  
**Отгадай их и впиши**  
**Слово тайное найди**





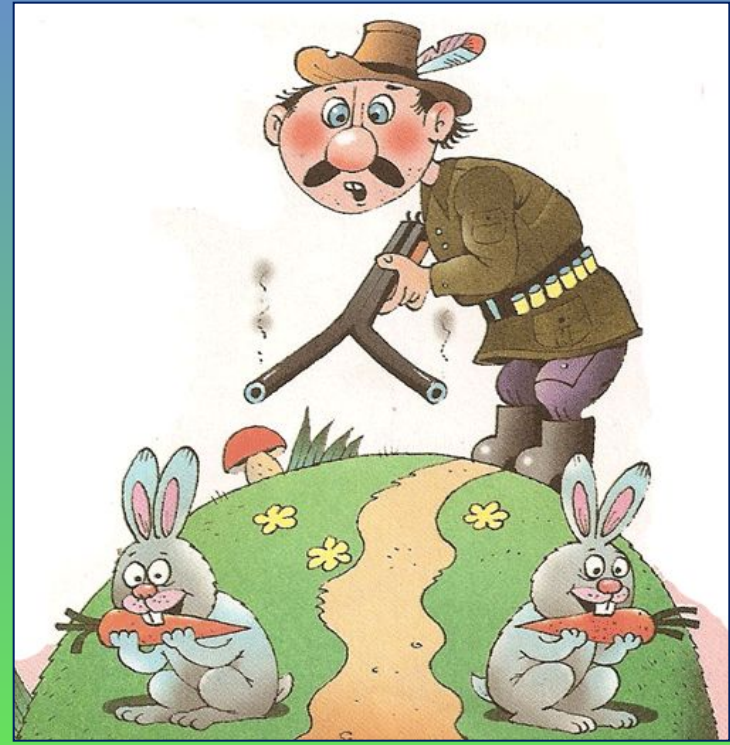
# Кроссворд

3. Кроссворд про математику и геометрию  
4. Кроссворд про математику и геометрию

1	<b>С</b>	К	О	Р	О	С	Т	Ь		
2	<b>Е</b>	Д	И	Н	И	Ц	А			
3	<b>К</b>	И	Л	О	Г	Р	А	М	М	
4	<b>У</b>	Р	А	В	Н	Е	Н	И	Е	
5	<b>Н</b>	О	Л	Ь						
6	<b>Д</b>	Р	О	Б	Ь					
7	<b>А</b>	Р	И	Ф	М	Е	Т	И	К	А







**Какие пословицы здесь зашифрованы?**

