



Час  
занимательной  
математики

# Задание 1

Угадайте о какой цифре идёт речь в этих загадках?

- ◆ Команде 5 класса
- ◆ Эта цифра - дверной замочек, сверху крюк, внизу кружочек
- ◆ Команде 6 класса
- ◆ Эта цифра - кочерга, у неё одна нога.

Проверь себя

6

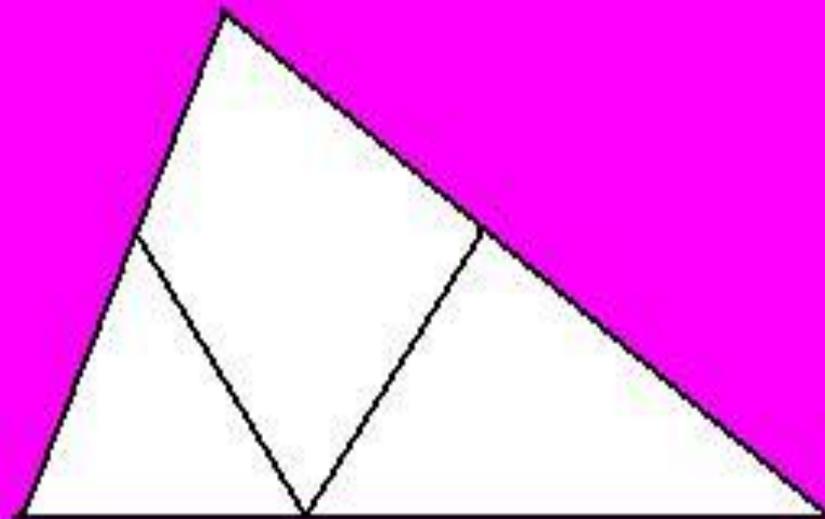
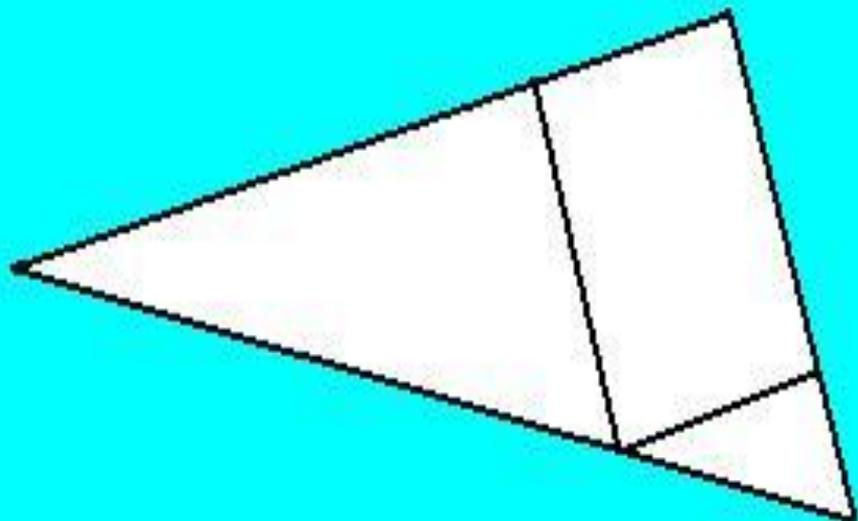
7

## Задание 2

Найди на рисунке 3 треугольника и 3 четырёхугольника.

Команде 6 класса

Команде 5 класса



## Задание 3

21, 19, 30, 25, 3, 12, 9, 15, 20, 27.

Из данных чисел нужно выбрать и записать три числа, которые в сумме составляют 60. Запишите все возможные варианты.

## Проверь себя

- ◆  $21+19+20=60$
- ◆  $27+3+30=60$
- ◆  $25+15+20=60$
- ◆  $27+21+12=60$
- ◆  $21+9+30=60$

## Задание 4

- ◆ Задумай однозначное число,
- ◆ Умножь на 2,
- ◆ Прибавь 3,
- ◆ Умножь на 4
- ◆ Вычти 12
- ◆ Раздели на задуманное число.
- ◆ Сколько у тебя получилось?

# Проверь себя

◆ Ответ: 8

## Задание 5 - капитанам.

Команде 5  
класса:

- как называется  
треугольник,  
у которого один  
угол прямой?

Команде 6  
класса:

- если у  
треугольника  
один угол прямой,  
то какие два других  
угла?

# Проверь себя

Ответ:

треугольник называется -  
прямоугольный

Ответ:

Два других угла - острые.

## Задание 6

Команде 5 класса:

Бабочка летит выше, чем пчела.

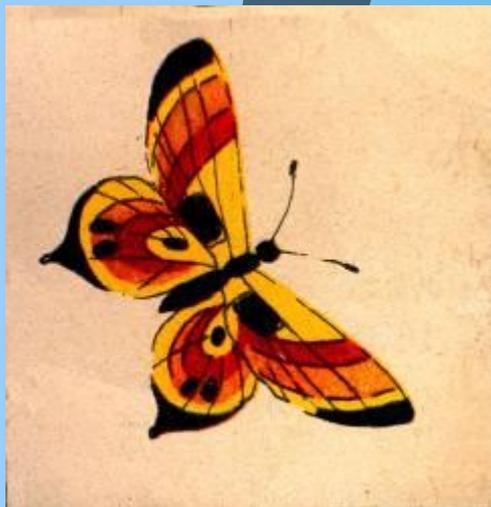
Пчела летит выше, чем стрекоза.

Кто летит выше всех?

Команде 6 класса:

Поставь огурец слева от моркови,  
но справа от помидора.

# Проверь себя

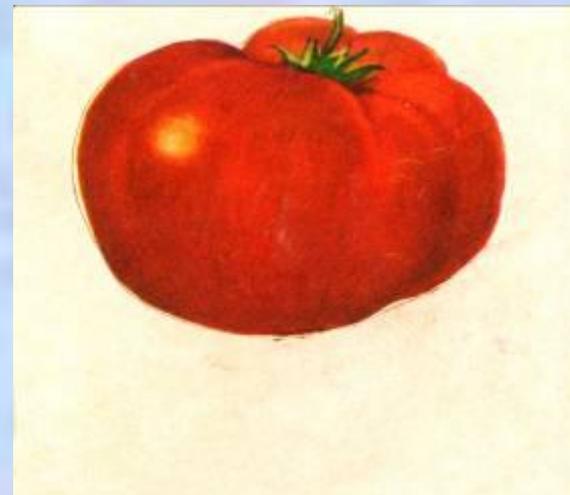
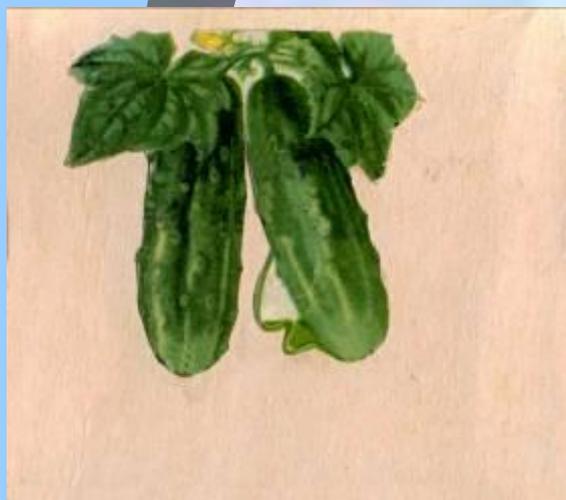


Бабочка летит выше всех - выше, чем пчела, пчела летит выше, чем стрекоза

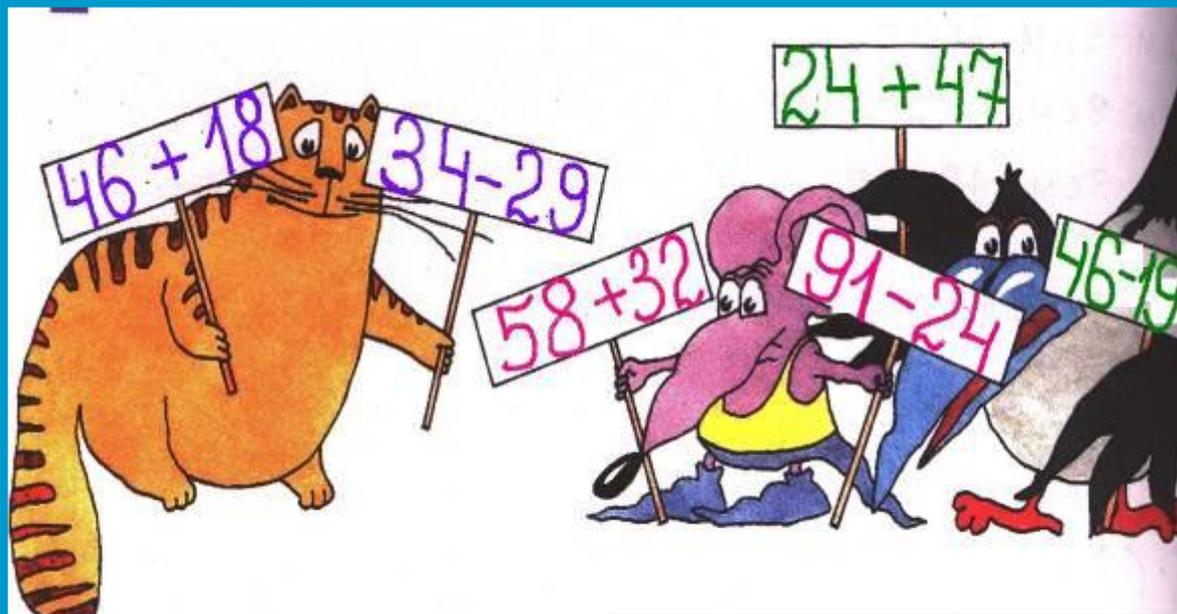


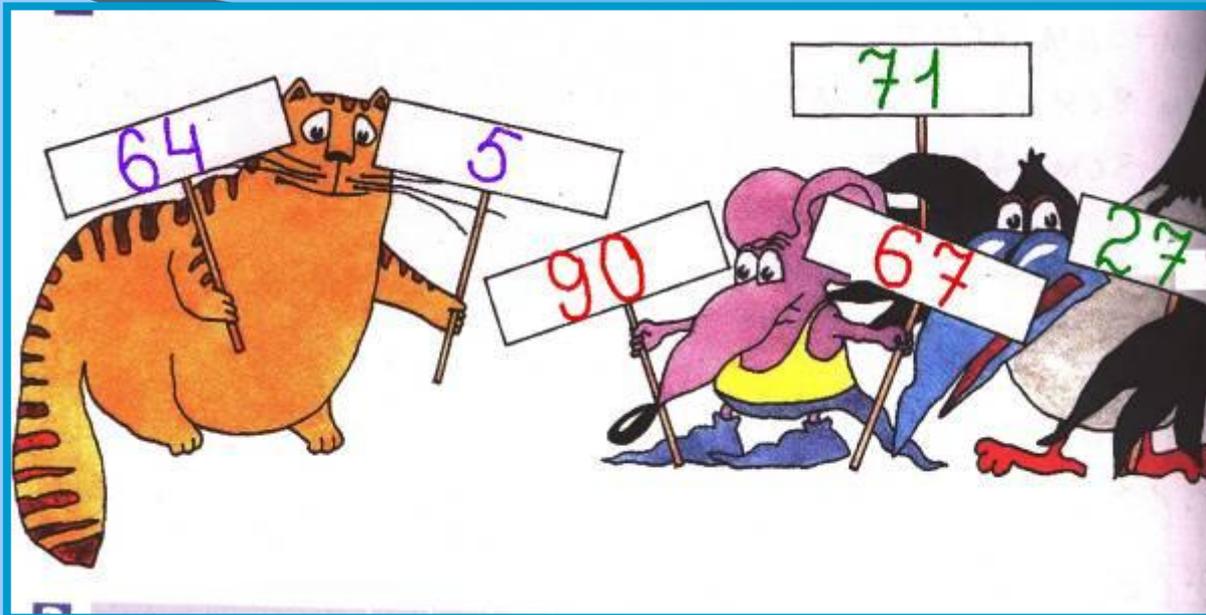
# Проверь себя

Огурец справа от помидора и слева от морковки

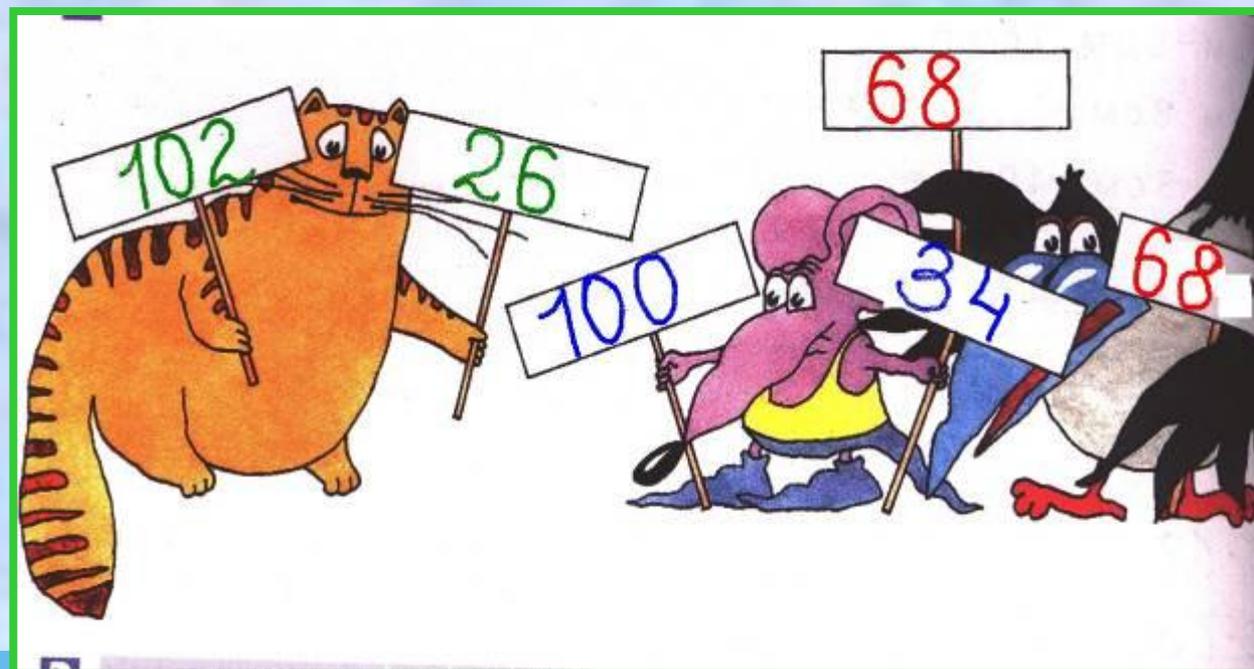


# Задание 7 - эстафета





Проверь себя  
команда 6



Проверь себя  
команда 5

## Задание 8

По два человека от команды – решают  
занимательные квадраты.

<i>7</i>		<i>3</i>
	<i>9</i>	
<i>15</i>		

<i>12</i>		
	<i>10</i>	
<i>4</i>		<i>8</i>

# Проверь себя

7	17	3
5	9	13
15	1	11

12	2	16
14	10	6
4	18	8

Реши задачу:

Шёл мальчик в магазин и по дороге нашёл 5 копеек.  
Сколько денег найдут два мальчика?

Проверь себя

### Задание 9 (команда 5 класса)

- ◆ Два мальчика найдут те же потерянные 5 копеек.

## Задание 9 (команда 6 класса)



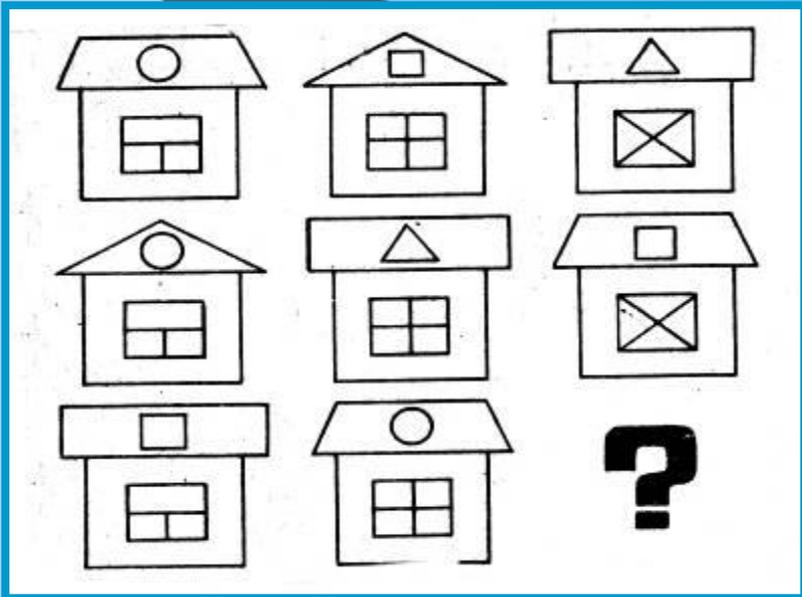
Реши задачу:

На дереве сидели 3 птички. К ним прилетели ещё 2 птички. Кот подкрался и схватил одну птичку. Сколько птичек осталось сидеть на дереве?

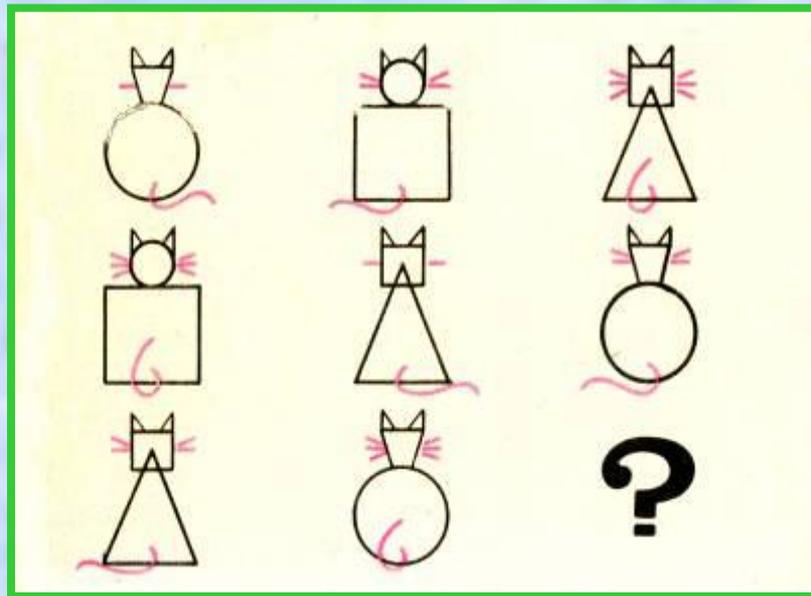
Проверь себя

На дереве не осталось ни одной птички. Они испугались кота и улетели.

# Задание 10



Нарисуй  
недостающую  
фигуру





Подведём итоги  
соревнования