



**БОЛЬШЕ**  
 $4 > 2$   
 4 БОЛЬШЕ, ЧЕМ 2

**РАВНО**  
 $3 = 3$   
 3 РАВНО 3

**МЕНЬШЕ**  
 $3 < 5$   
 3 МЕНЬШЕ, ЧЕМ 5

$1 + 2 = 3$

● + ●● = ●●●

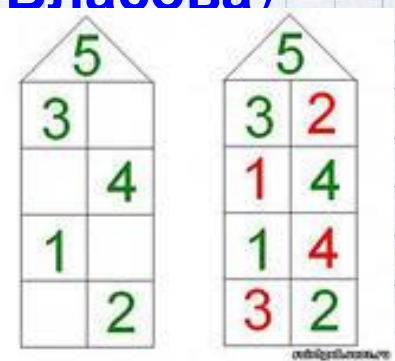
# ДЕКАДА МАТЕМАТИКИ

(г.Нижневартовск, МБОУ СОШ №40, разработала В.М. Власова)

II тип уравн с делением

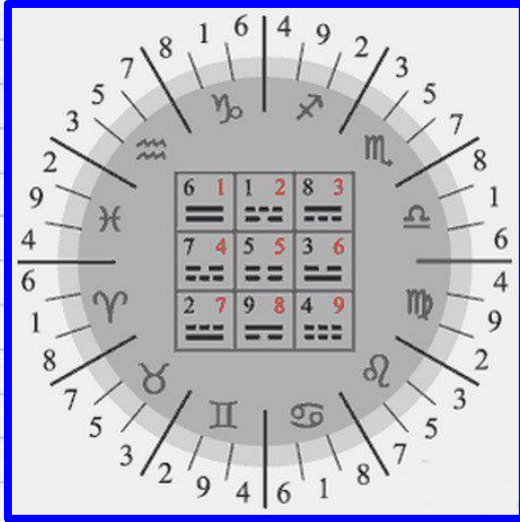
$(6x - 13) : 5 = 7$   
 делить

$6x - 13 = 7 \cdot 5$   
 $6x - 13 = 35$   
 $6x = 35 + 13$   
 $6x = 48$   
 $x = 48 : 6$   
 $x = 8$   
 Ответ

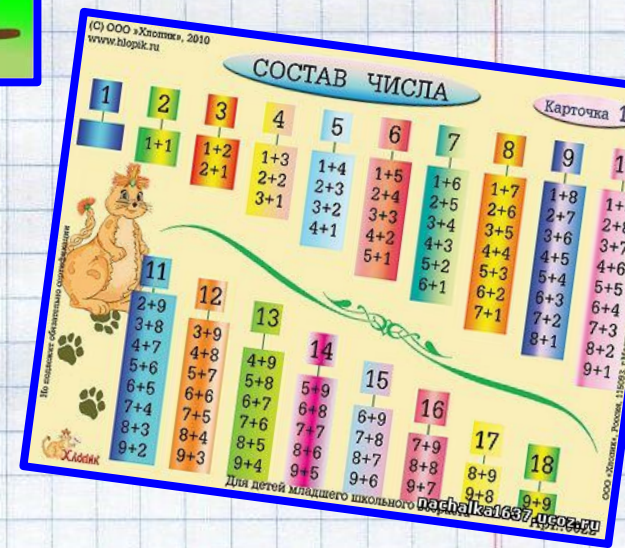
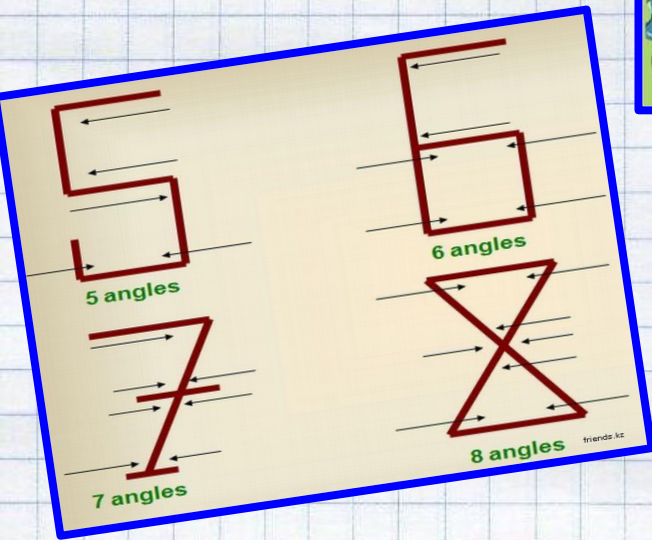


Сжжжж  
 7я  
 40А  
 100л

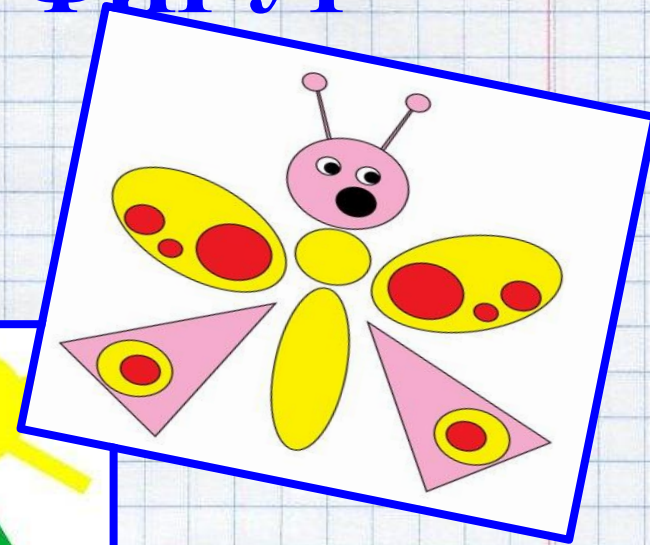
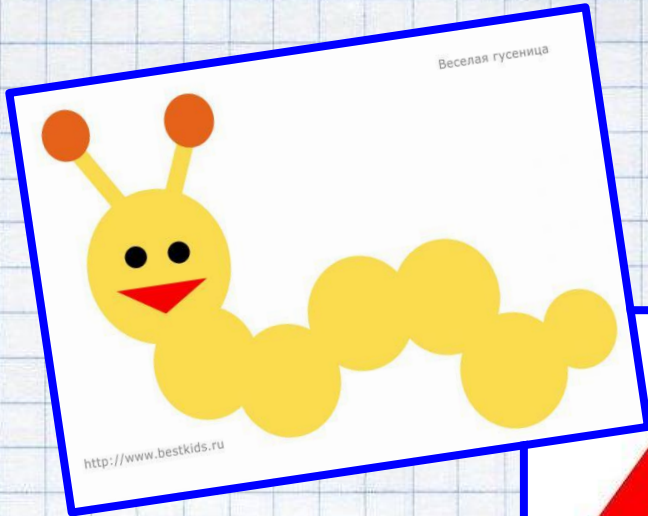
# КЛАССНЫЕ ЧАСЫ ИЗ ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ



## МАТЕМАТИКИ

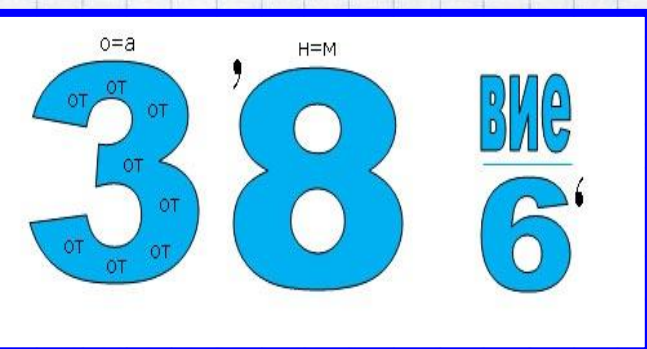
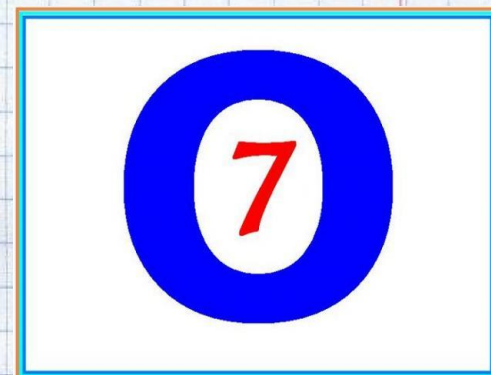


# АПЛИКАЦИЯ ИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР



# РЕБУСЫ, ГОЛОВОЛОМКИ

Р	$8 \cdot 3 : 4 \cdot 5 =$		М	$9 + 7 + 8 - 0 =$	
А	$8 + 9 - 2 + 8 =$		И	$3 \cdot 8 : 6 \cdot 2 =$	
Я	$7 + 8 + 3 - 9 =$		Ю	$4 \cdot 2 : 1 \cdot 7 =$	
С	$7 : 7 + 9 + 8 =$		И	$6 + 8 + 9 - 7 =$	
К	$6 \cdot 6 : 4 \cdot 8 =$		Р	$7 + 9 + 8 - 6 =$	

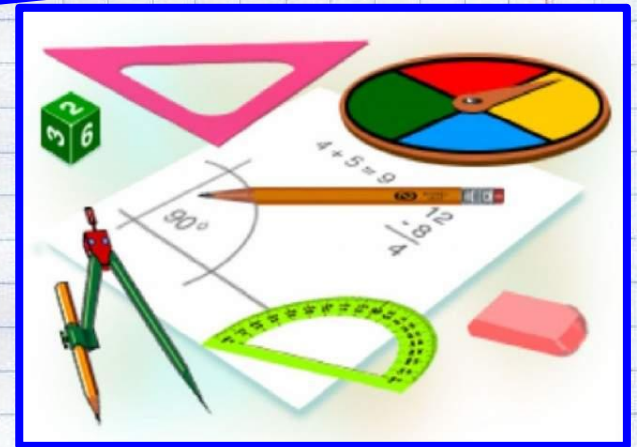
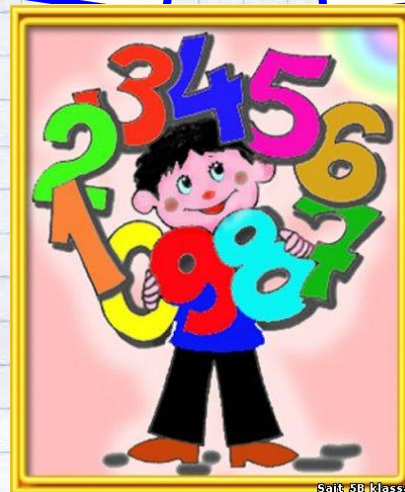
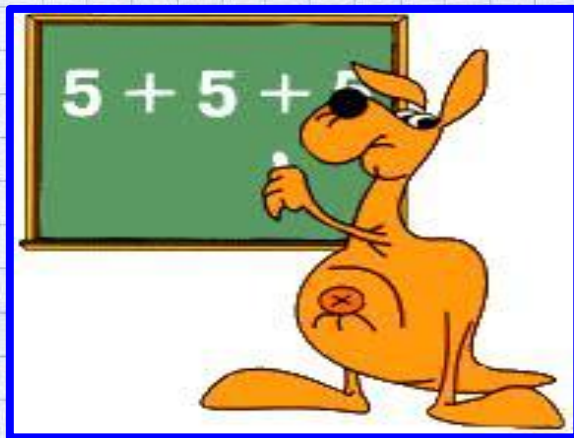
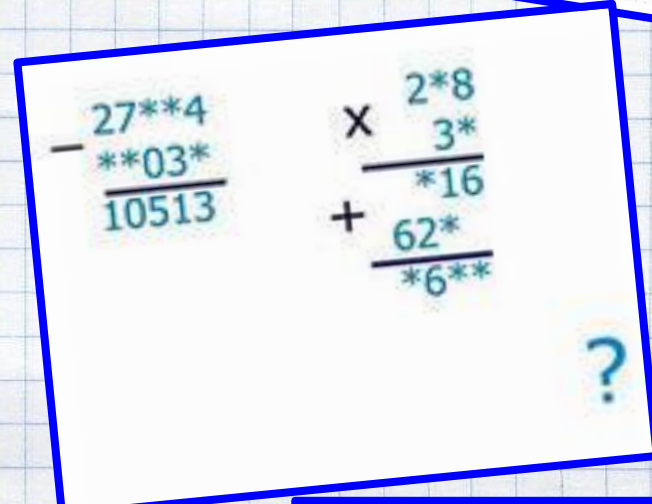


**№1**  $\triangle - \nabla = \triangle$

**№2**  $\square + \nabla = \square$

**№3**  $\square - \nabla + \square = \triangle$

# ОЛИМПИАДЫ



# КОНКУРС-СМОТР ТЕТРАДЕЙ ПО МАТЕМАТИКЕ

Соедини цифры по порядку стрелочками.

Дорисуй воздушный шарик каждому из поросят. Сколько шаров у тебя получилось?

Лагушка под каким номером сможет добраться до листочка?

6 27

Задача 1

a)  $\int (4x + 9\sqrt{x}) dx$

Решение

$$\int (4x + 9\sqrt{x}) dx = \int 4x dx + \int 9x^{\frac{1}{2}} dx =$$

$$= 2x^2 + 9 \frac{x^{\frac{3}{2}}}{\frac{3}{2}} = \underline{2x^2 + 4x^{\frac{3}{2}} + C}$$

б)  $\int \cos^2 \frac{x}{2} dx$

$$\cos^2 \frac{x}{2} = \frac{1 + \cos x}{2}$$

$$\int \frac{1 + \cos x}{2} dx = \frac{1}{2} (x + \sin x) + C$$
