



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 урав-ий с делением

$(6x - 13) : 5 = 7$
делится

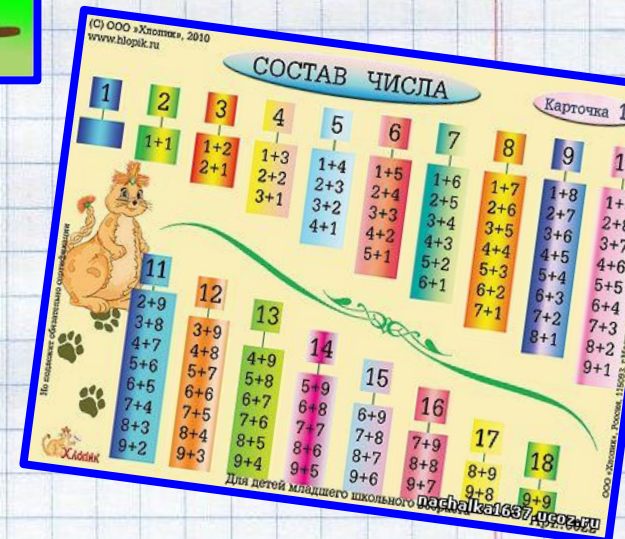
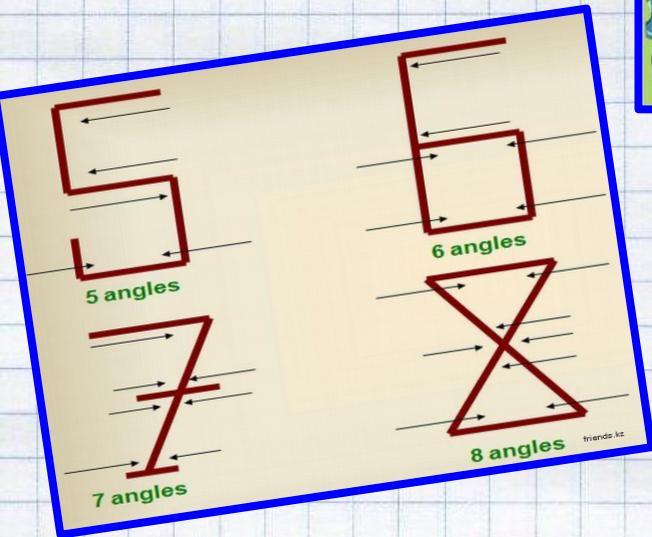
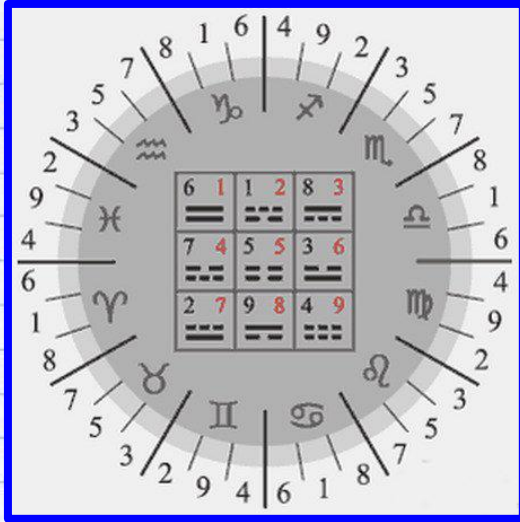
$6x - 13 = 7 \cdot 5$
 $6x - 13 = 35$
 $6x = 35 + 13$
 $6x = 48$
 $x = 48 : 6$
 $x = 8$
 Ответ

5	
3	
	4
1	
	2

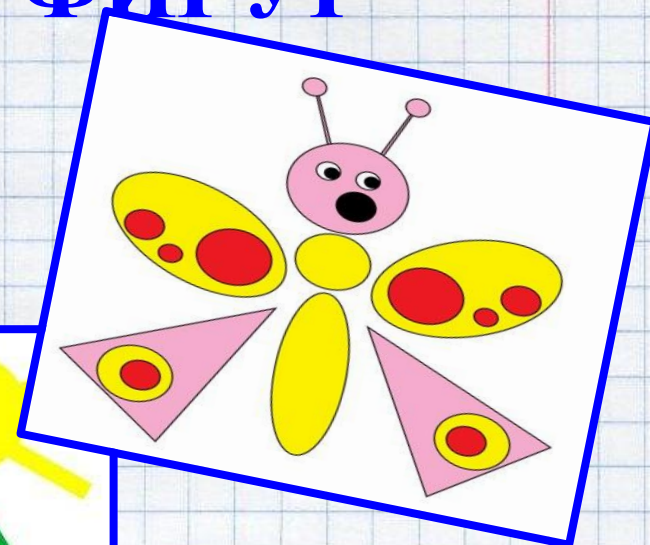
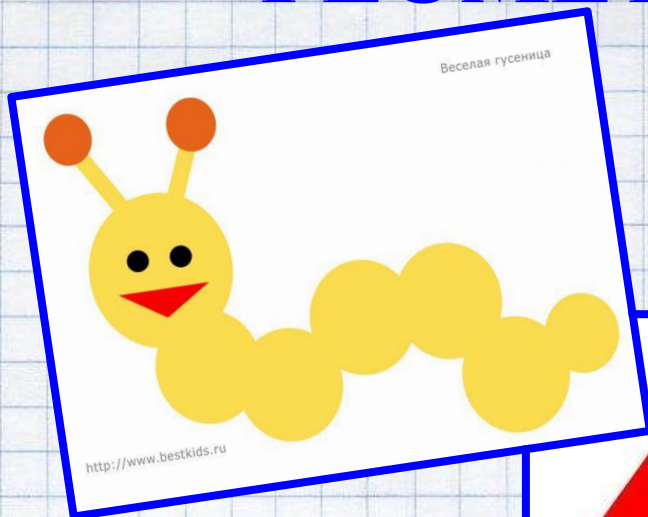
5	
3	2
1	4
1	4
3	2

Сжжжж
 7я
 40А
 100л

КЛАССНЫЕ ЧАСЫ ИЗ ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ

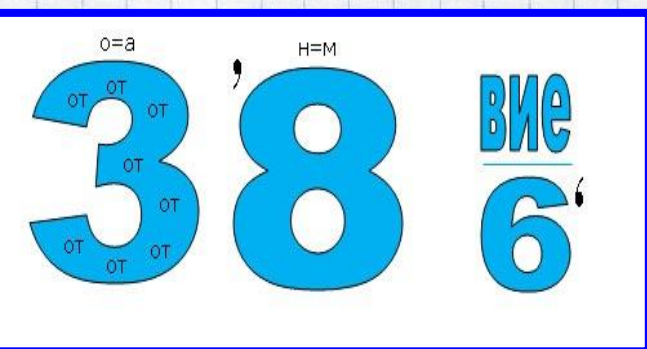
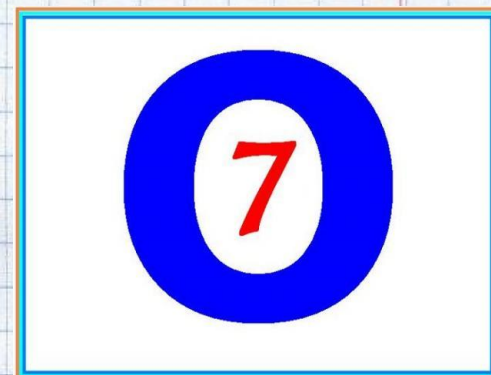


АПЛИКАЦИЯ ИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР



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	$7 + 9 + 8 - 6 =$	

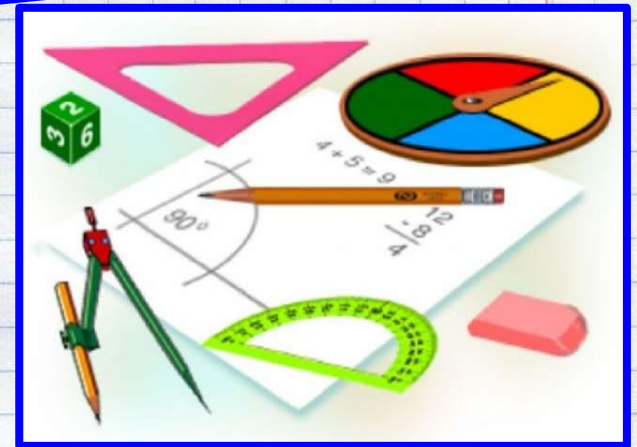
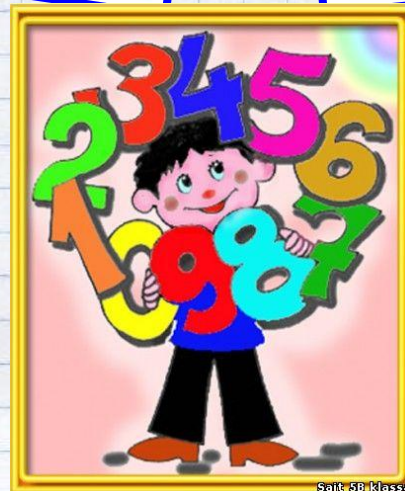
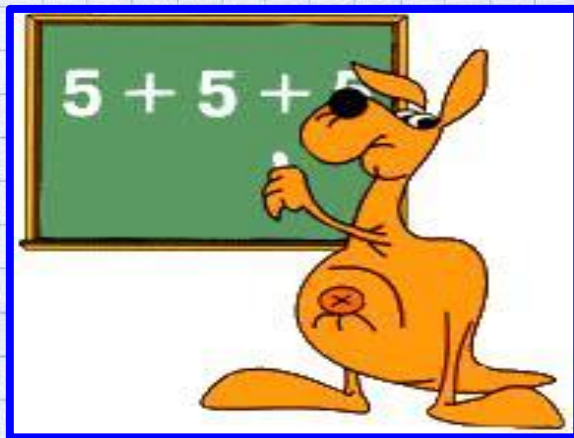
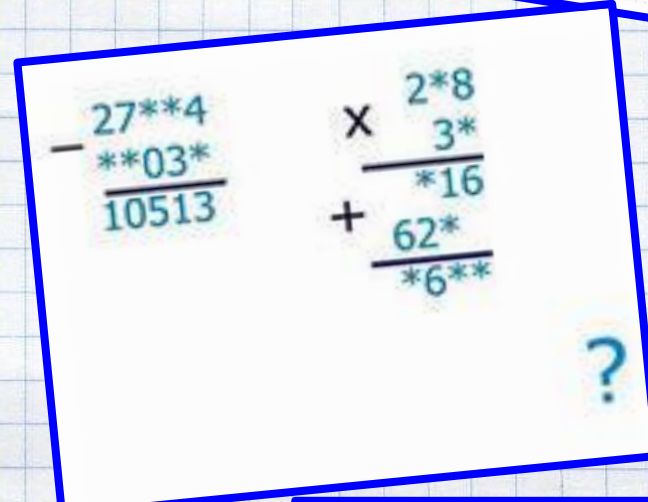
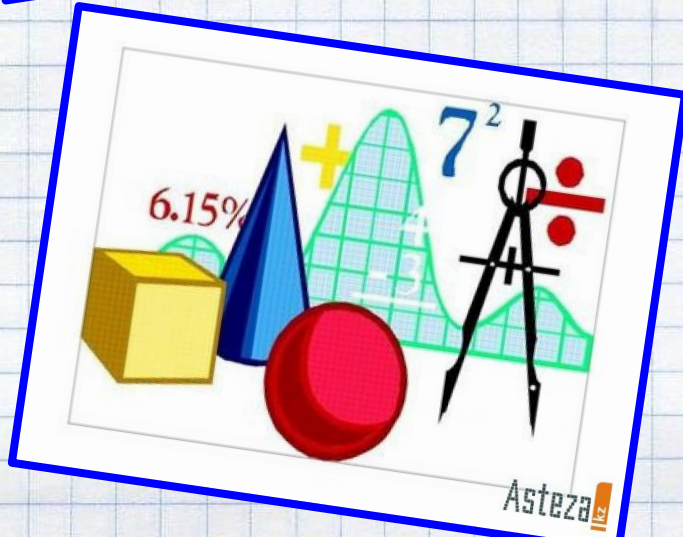


№1 $\triangle - \nabla = \triangle$

№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

а) $\int (4x + 9\sqrt{x}) dx$

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) $\int \cos^2 \frac{x}{2} dx$

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

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