



$$1 + 2 = 3$$

$$\bullet + \bullet \bullet = \bullet \bullet \bullet$$

ДЕКАДА МАТЕМАТИКИ

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

II тип ур-ий с делением

$$(6x - 13) : 5 = 7$$

делитель

$$6x - 13 = 7 \cdot 5$$

$$6x - 13 = 35$$

$$6x = 35 + 13$$

$$6x = 48$$

$$x = 48 : 6$$

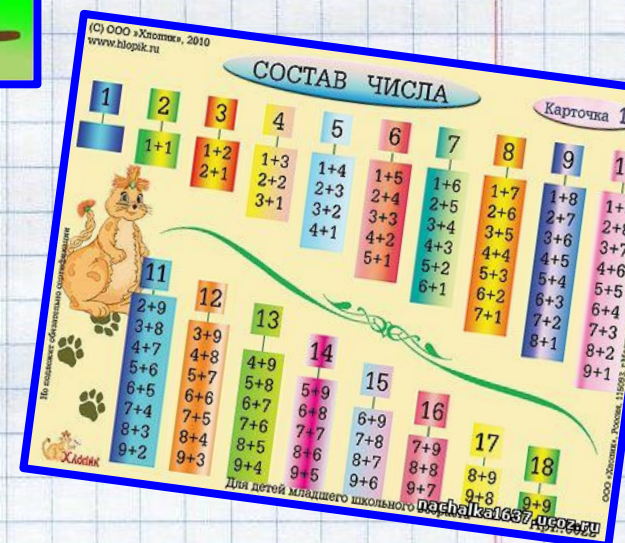
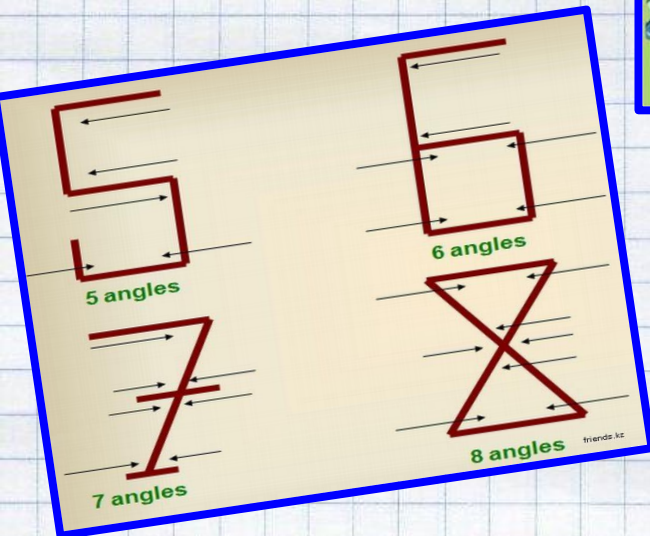
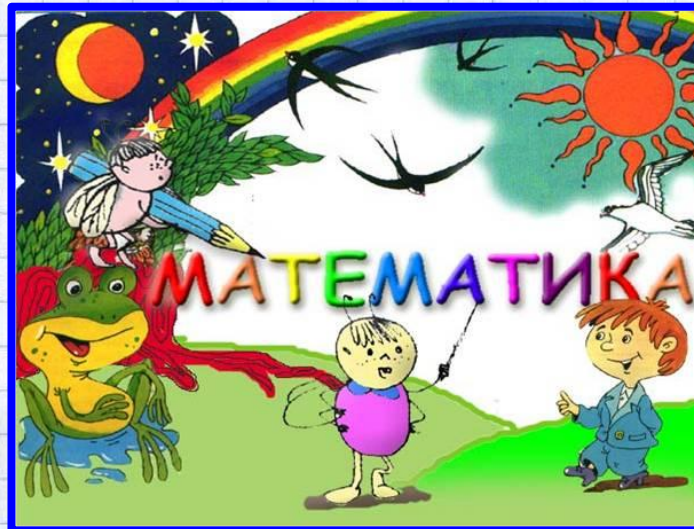
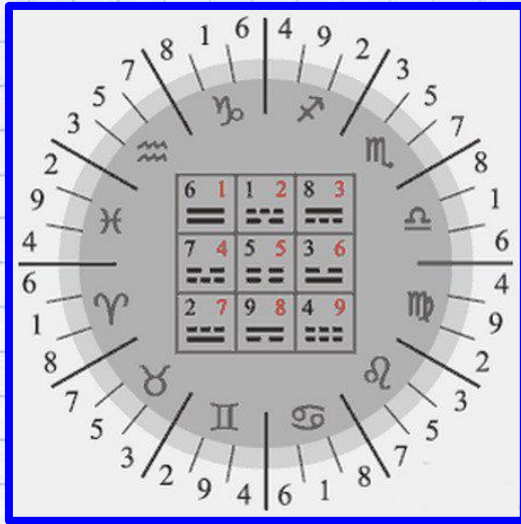
$$x = 8$$

Ответ

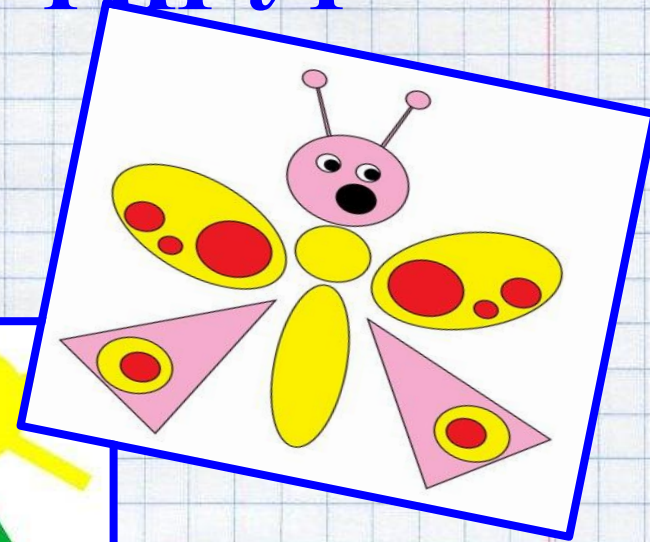
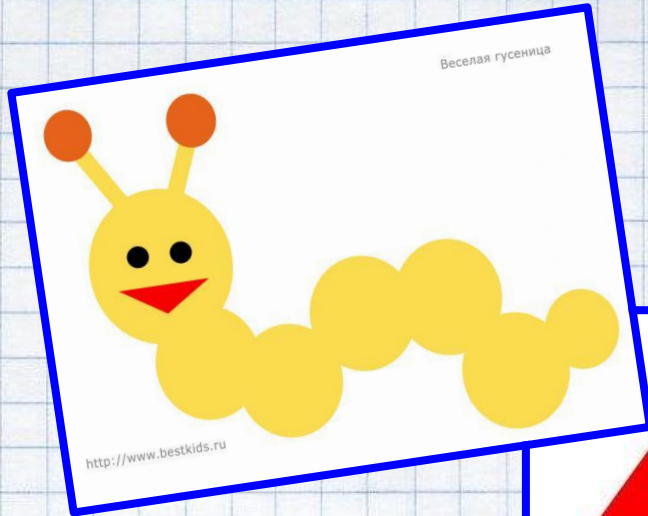
5	5
3	3 2
	1 4
4	1 4
1	3 2
2	

Сжжжж
7я
40А
100л

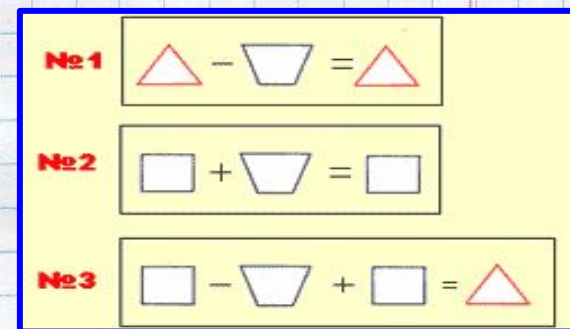
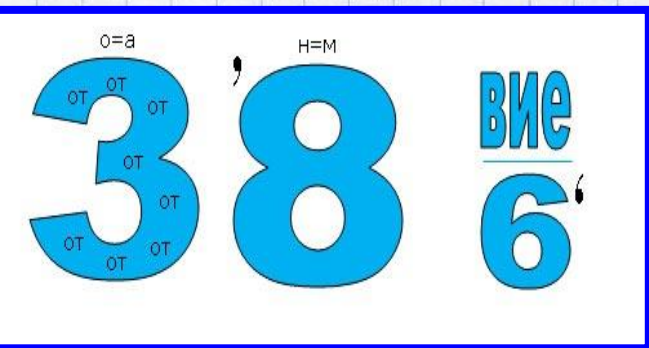
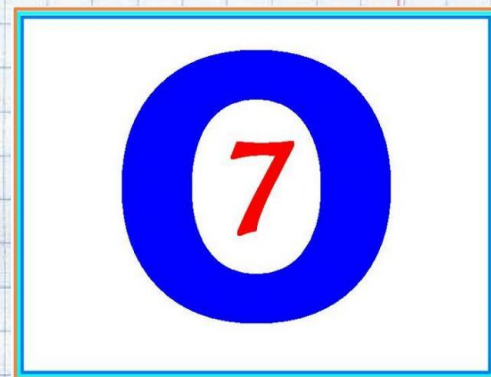
КЛАССНЫЕ ЧАСЫ ИЗ ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ



АПЛИКАЦИЯ ИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР



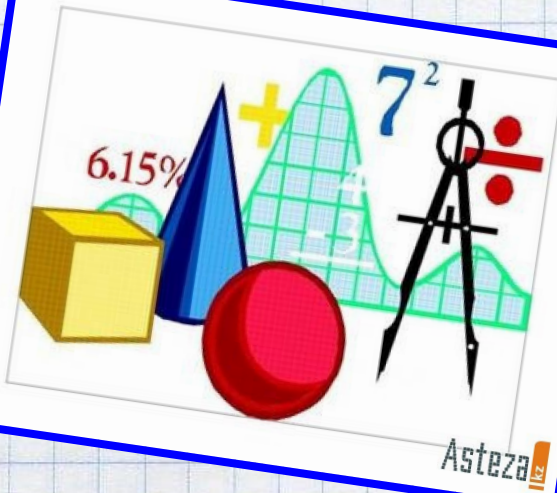
РЕБУСЫ, ГОЛОВЛОМКИ

[illegible]

ОЛИМПИАДЫ



"ҶЕНГУРУ"
БЕЗ ГРАНИЦ

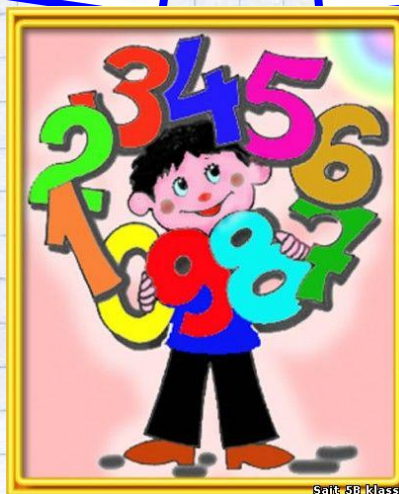
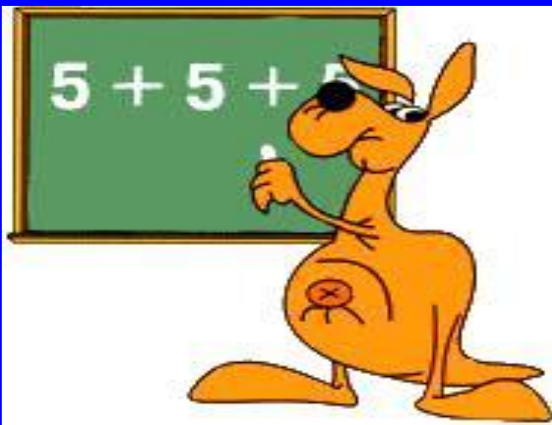


Asteza

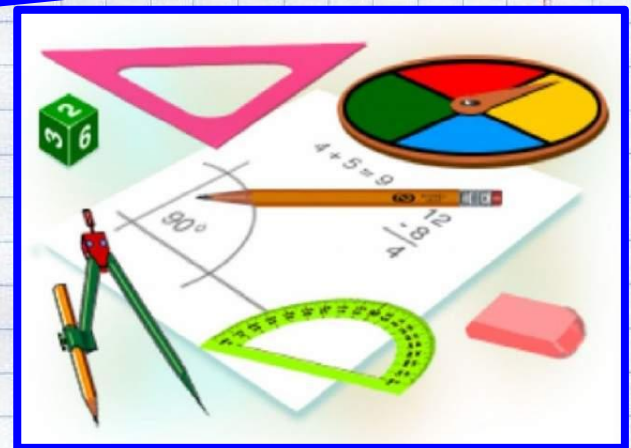
$$\begin{array}{r} 27**4 \\ - **03* \\ \hline 10513 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2*8 \\ \times 3* \\ \hline *16 \\ + 62* \\ \hline *6** \end{array}$$

?



Sait 3B klassa



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?

27

Задача 1

а) $\int (4x + 9\sqrt{x}) dx$

Решение

$$\int (4x + 9\sqrt{x}) dx = \int 4x dx + \int 9x^{\frac{1}{2}} dx = 2x^2 + 9 \frac{x^{\frac{3}{2}}}{\frac{3}{2}} = 2x^2 + 4x^{\frac{3}{2}} + C$$

б) $\int \cos^2 \frac{x}{2} dx$

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

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