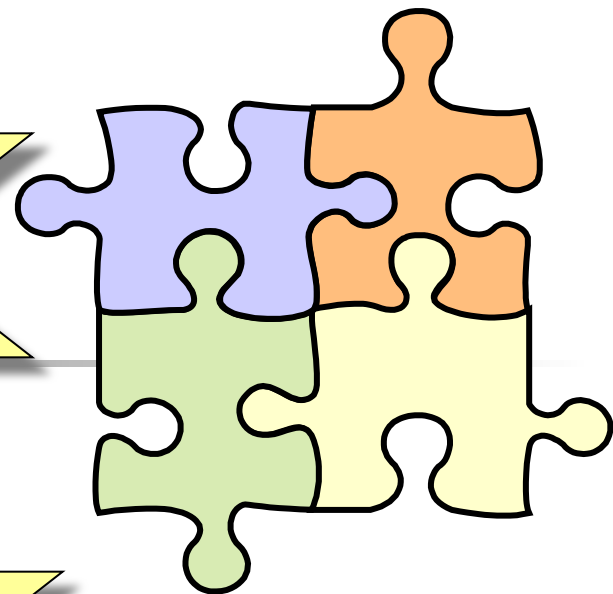




УРАВНЕНИЯ



РЕШЕНИЕ

СОСТАВНЫЕ

$$12 - (z+213)=584$$



Тема урока

$$(395+x):3=184$$

Решение

СОСТАВНЫХ УРАВНЕНИЙ

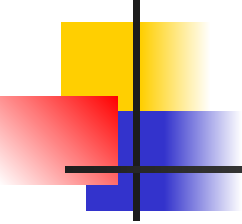
$$59=(81-k)*2$$

$$(y+64)-38=48$$

$$166 = (m-34)+24$$

Найди ошибки и исправь

$395+x=184$	$59=81-k$ $k=59+81$ <u>$k=140$</u>	$t-307=308$ $t=308-307$ <u>$t=1$</u>
$z+213=584$ $z=584-213$ <u>$z=370$</u> $z=370+213$ $z=584$	$166= m-34$ $m=166+34$ <u>$m=200$</u> $166=200-34$ $166=166$?



Закончи начатые предложения или вставь недостающие фразы

- ✓ Корень уравнения – это число, которое ...
- ✓ Решить уравнение – это ...
- ✓ Чтобы проверить, верно ли решение уравнения, нужно ...
- ✓ Равенство, в одной части которого ..., называется уравнением

**Прочитайте выражения,
дополните каждое из них
до уравнения**

$y + 64$	$(y+64)-38$	$(12-k)+24$
$a - 38$	$(28+m)-24$	$25-(x+18)$
	$127-(b-84)$	

**Укажите лишнее
уравнение**

1. $17 + x = 29$

2. $(y + 64) - 38 = 48$

3. $320 - b = 15$

4. $y - 14 = 5$

Образец решения уравнения

$$(y+64)-38=48$$

1 способ

Сначала найти неизвестное уменьшаемое
 $y+64$:

$$y+64=48+38, y+64=86,$$

а потом найти неизвестное уменьшаемое y :

$$y=86-64, y=22$$

Образец решения уравнения

$$(y+64)-38=48$$

2 способ

Сначала упростить выражение, стоящее в левой части уравнения, используя свойства вычитания:

$$y+64-38=48, \quad y+26=48,$$

а затем найти неизвестное слагаемое y :

$$y=48-26, \quad y=22.$$

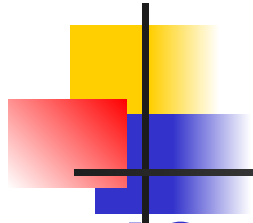
Решите уравнения



$$1) (x + 98) + 14 = 169$$

$$2) (35 + y) - 15 = 31$$

Домашнее задание



-п.10

- №375, прочитайте задание и сформулируйте ответ на вопрос: Чему учит нас это задание?
- Каков способ выполнения задания №396 (а) и почему?
- Как задание №462 связано с предыдущими (см. выше), и как его лучше выполнять?

Решите уравнение.

Угадайте слово

1) $x + 37 = 85;$

5) $2041 - n = 786;$

2) $156 + y = 218;$

6) $p - 7698 = 2302;$

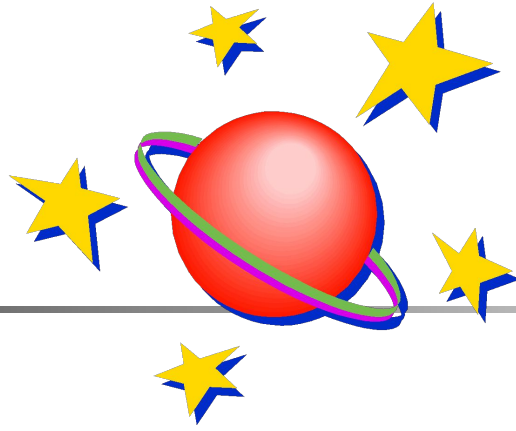
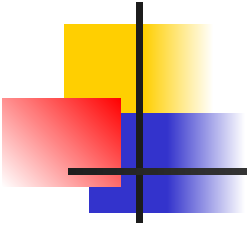
3) $85 - z = 36;$

7) $55 - (x - 15) = 30;$

4) $m - 94 = 18;$

8) $(45 - y) + 18 = 58.$

О	Д	М	!	Ц	Л	О	Ы
112	1255	48	5	10000	49	62	40



МОЛОДЦЫ!

