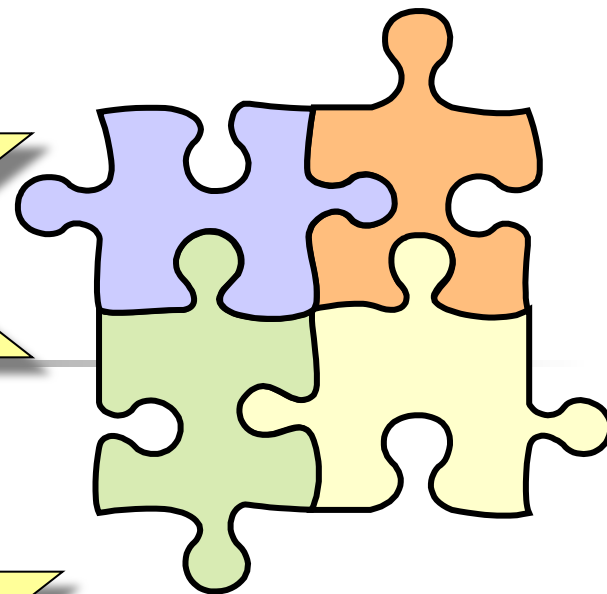




**УРАВНЕНИЯ**



**РЕШЕНИЕ**

**СОСТАВНЫЕ**

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



# Тема урока

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

## Решение

## СОСТАВНЫХ УРАВНЕНИЙ

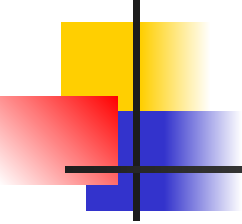
$$59=(81-k)*2$$

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

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

# Найди ошибки и исправь

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

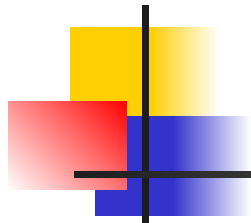


---

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

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

# 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)  $p - 7698 = 2302;$

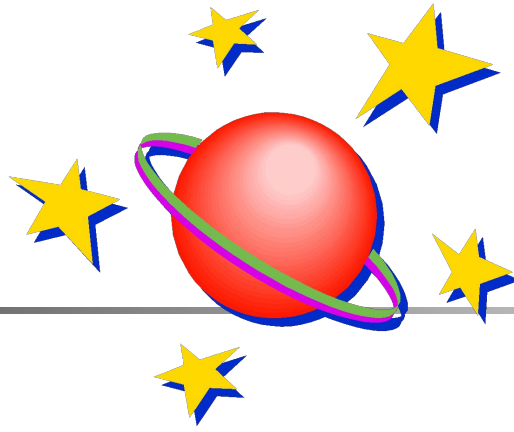
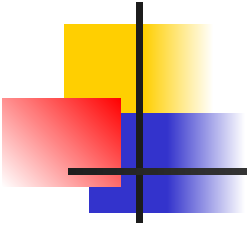
3)  $85 - z = 36;$

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

4)  $m - 94 = 18;$

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

<b>О</b>	<b>Д</b>	<b>М</b>	<b>!</b>	<b>Ц</b>	<b>Л</b>	<b>О</b>	<b>Ы</b>
<b>112</b>	<b>1255</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>10000</b>	<b>49</b>	<b>62</b>	<b>40</b>



**МОЛОДЦЫ!**

