Если ученик в школе не научился сам ничего творить, то и в жизни он всегда будет только подражать, копировать, так как мало таких, которые бы, научившись копировать, умели сделать самостоятельное приложение этих сведений

Л.Н. Толстой

Мозговая атака

Задание 1

Задание 2

Задание 3

Задание 4

Задание 5

Задание 1

Повторение теории.
Закончите фразу.

Уравнением *называют ...*

Корнем уравнения *называют ...*

Решить уравнение- *значит ...*

Задание 1

Повторение теории.
Закончите фразу.

Уравнением называют равенство, содержащее букву, значение которой надо найти.

Корнем уравнения называют значение буквы, при котором из уравнения получается верное числовое равенство.

Решить уравнение- значит найти все его корни или убедиться, что это уравнение не имеет ни одного корня.

Мозговая атака

Задание 1

Задание 2

Задание 3

Задание 4

Задание 5

Задание 2.	
Правила нахождения неизвестных членов уравнения. Заполните таблицу.	
Чтобы найти <u>неизвестное слагаемое (х)</u>, надо …	***х + а = в*** ***…***
Чтобы найти <u>неизвестное уменьшаемое (у)</u>, надо …	***у - а = в*** ***…***
Чтобы найти <u>неизвестное вычитаемое (а)</u>, надо …	***у - а = в*** ***…***

Задание 2.	
Правила нахождения неизвестных членов уравнения. Заполните таблицу.	
Чтобы найти <u>неизвестное слагаемое (х)</u>, надо из суммы вычесть известное слагаемое.	$x + a = в$ $x = в - a$
Чтобы найти <u>неизвестное уменьшаемое (у)</u>, надо сложить вычитаемое и разность.	$y - a = в$ $y = в + a$
Чтобы найти <u>неизвестное вычитаемое (а)</u>, надо из уменьшаемого вычесть разность.	$y - a = в$ $a = y - в$

Мозговая атака

Задание 1

Задание 2

Задание 3

Задание 4

Задание 5

Задание 3.		
Установите соответствие.		
$85 - x = 36$		$x = 85 + 36$
$x - 85 = 36$		$x = 85 - 36$
$x + 36 = 85$		$x = 85 - 36$

Задание 3.		
Установите соответствие.		
$85 - x = 36$		$x = 85 + 36$
$x - 85 = 36$		$x = 85 - 36$
$x + 36 = 85$		$x = 85 - 36$

Задание 3.		
Установите соответствие.		
$85 - x = 36$		$x = 85 + 36$
$x - 85 = 36$		$x = 85 - 36$
$x + 36 = 85$		$x = 85 - 36$

Задание 3.		
Установите соответствие.		
$85 - x = 36$		$x = 85 + 36$
$x - 85 = 36$		$x = 85 - 36$
$x + 36 = 85$		$x = 85 - 36$

Мозговая атака

Задание 1

Задание 2

Задание 3

Задание 4

Задание 4

Задание 4.

Решите уравнение двумя способами.

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

Задание 4.	
Решите уравнение двумя способами.	
I способ	***II способ***
(y + 98) + 14 = 169; ***y + 98 = 169 – 14;*** ***y + 98 = 155;*** ***y = 155 - 98;*** ***y = 57.***	***(y + 98) + 14 = 169;*** ***y + 98 + 14 = 169;*** ***y + 112 = 169;*** ***y = 169 – 112;*** ***y = 57.***
Ответ: 57.	

Мозговая атака

Задание 1

Задание 2

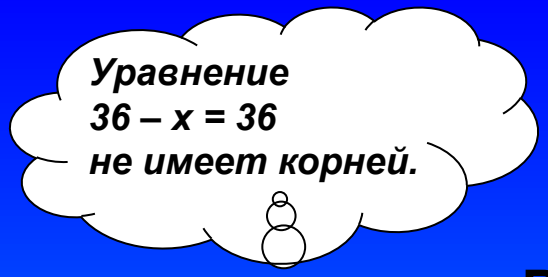
Задание 3

Задание 4

Задание 5

Задание 5.

Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»)



Задание 5.

Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»)

Уравнение 36 – x = 36 не имеет корней.

Задание 5.

нет

Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»)

Задание 5.

Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»)

Уравнение
$36 - x = 36$
не имеет корней.

нет

Уравнение
$x + 24 = 18$
не имеет корней среди натуральных чисел.

Задание 5.

Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»)

Уравнение
36 – x = 36
не имеет корней.

нет

Уравнение
x + 24 = 18
не имеет корней
среди натуральных
чисел.

да

Задание 5.

Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»)

Уравнение $36 - x = 36$ не имеет корней.

нет

Уравнение $x + 24 = 18$ не имеет корней среди натуральных чисел.

да

Корень уравнения $y - y = 0$ - любое число.

Задание 5.

Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»)

Уравнение 36 – x = 36 не имеет корней.

нет

Уравнение x + 24 = 18 не имеет корней среди натуральных чисел.

да

Корень уравнения y –y = 0 - любое число.

да

Задание 5.

Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»)

Уравнение 36 – x = 36 не имеет корней.

нет

Уравнение x + 24 = 18 не имеет корней среди натуральных чисел.

да

Корень уравнения y –y = 0 - любое число.

да

Верно ли составлено уравнение для решения задачи: (x + 18) +12 = 54.
«В одной корзине x грибов, в другой на восемнадцать грибов больше, чем в первой, а в третьей – на двенадцать грибов меньше, чем во второй. Сколько грибов в первой корзине, если в третьей – пятьдесят четыре гриба?»

Задание 5.

Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»)

Уравнение 36 – x = 36 не имеет корней.

нет

Уравнение x + 24 = 18 не имеет корней среди натуральных чисел.

да

Корень уравнения y –y = 0 - любое число.

да

Верно ли составлено уравнение для решения задачи: (x + 18) +12 = 54.
«В одной корзине x грибов, в другой на восемнадцать грибов больше, чем в первой, а в третьей – на двенадцать грибов меньше, чем во второй. Сколько грибов в первой корзине, если в третьей – пятьдесят четыре гриба?»

нет