

27.10.15

Классная работа



Открой окошко

$$\boxed{128} + 345 = 473;$$

$$526 - \boxed{149} = 377;$$

$$\boxed{29055} : 39 = 745;$$

$$\boxed{7009} \cdot 19 = 133171.$$

Как выполнить это задание?

Как найти неизвестный множитель, слагаемое, делимое, делитель, уменьшаемое, вычитаемое?

Как еще можно по-другому сформулировать данное задание?



$$2x - 17x = -15x$$

2

$$\frac{-x^2}{x}$$

$$\frac{x^2}{x-1}$$

$$= mc^2$$

$$+ x = xy^2$$

$$\frac{-1}{-2} + \frac{a^2 + b}{3}$$

$$\frac{z^2 +}{a -}$$

$$3a + 2 = 5a$$

h

$$\frac{2x -}{4 - x}$$

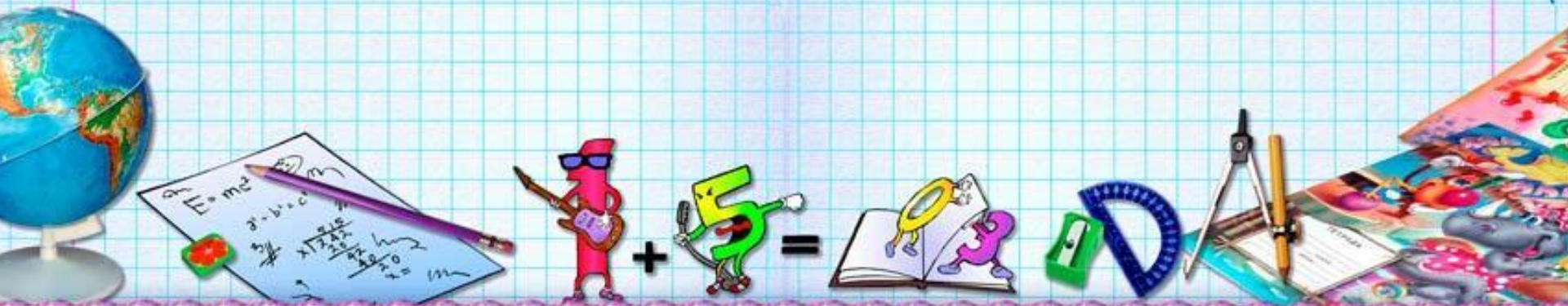
$$\frac{a + b}{c}$$

h

$$\frac{2x + 3x}{y}$$

Тема урока:

Уравнения



Определения

Уравнение –

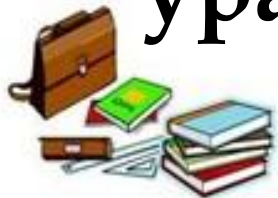
равенство, в котором есть хотя бы одна переменная

Решить уравнение –

найти неизвестную переменную
(корень уравнения)

Корень уравнения –

такое число, которое превращает
уравнение в верное равенство



Выполнить задание

Является ли число 2 корнем уравнения?

$$x + 3 = 5$$

$$4 \cdot x - 3 = 1$$

$$3x + 13 = 16$$

$$2 + 3 = 5$$

$$4 \cdot 2 - 3 = 1$$

$$3 \cdot 2 + 13 = 16$$

$$5 = 5$$

$$5 = 1$$

$$19 = 16$$

является

не является

не является



Выполнить задание

Решить уравнения:

$$а) x + 17 = 43$$

$$б) y - 17 = 43$$

$$в) 136 - x = 128$$

$$г) 13 \cdot x = 26$$

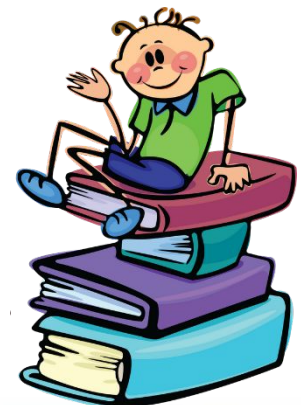
$$д) x : 17 = 9$$

$$е) 720 : y = 6$$

$$ж) y \cdot 15 = 0$$

$$з) y \cdot 0 = 15$$

$$и) 0 \cdot x = 0$$



Выполнить задание

Решить уравнения и составить слово из
ответов

1) $136 - x = 128$;

4) $x : 2 = 18$;

2) $17 \cdot y = 102$;

5) $72 : y = 6$;

3) $x + 342 = 351$;

6) $x - 7 = 4$.

Р	А	Н	Е	О	Ь	К
9	16	12	36	6	11	8



КОРЕНЬ

В классе

№ 236, 237, 239

a (см)	17	32		45	275
b (см)	128		49		97
S (см ²)		2528	833		
P (см)				218	340



Домашнее задание

№ 233, 234, 241

