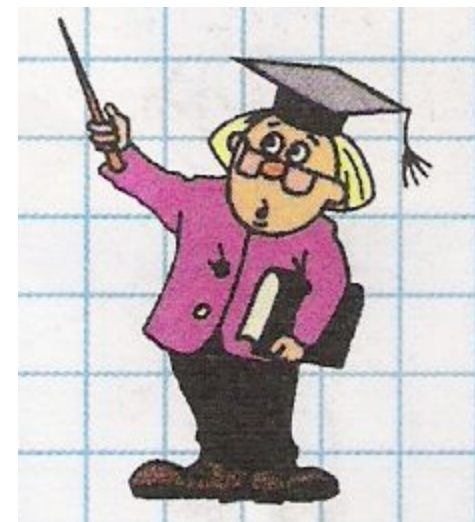


Урок математики по теме:
«Решение уравнений»

13 декабря.

Классная работа.

Ну-ка, проверь дружок,
Ты готов начать урок?
Всё ль на месте,
Всё ль в порядке,
Ручка, книжка и тетрадка?
Все ли правильно сидят?
Все ль внимательно глядят?
Каждый хочет получать
Только лишь оценку **пять**.



Разбейте на две группы.

$$a+7$$

$$16-x=10$$

$$k-6=13$$

$$28+x=30$$

$$x-7$$

$$12+d$$



Проверьте.

Буквенные выражения	Уравнения
$a+7$	$16-x=10$
$x-7$	$k-6=13$
$12+d$	$28+x=30$

Проверьте.

$$16 - x = 10$$

$$x = 16 - 10$$

$$x = 6$$

$$16 - 6 = 10$$

$$10 = 10$$

$$k - 6 = 13$$

$$k = 13 + 6$$

$$k = 19$$

$$19 - 6 = 13$$

$$13 = 13$$

$$28 + x = 30$$

$$x = 30 - 28$$

$$x = 2$$

$$28 + 2 = 30$$

$$30 = 30$$

Алгоритм.

1. Прочитайте уравнение.
2. Определите неизвестное.
3. Примените правило.
4. Проверьте результат.

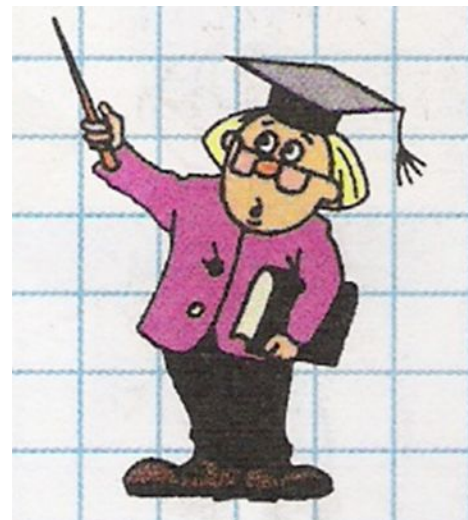


Решите уравнения.

$$x + 30 = 50$$

$$x - 20 = 40$$

$$60 - x = 10$$



Проверьте.

$$x+30=50$$

$$x=50-30$$

$$x=20$$

$$20+30=50$$

$$50=50$$

$$x-20=40$$

$$x=40+20$$

$$x=60$$

$$60-20=40$$

$$40=40$$

$$60-x=10$$

$$x=60-10$$

$$x=50$$

$$60-50=10$$

$$10=10$$