

Найдите лишнее слово в каждой столбике

Слагаемое

Сумма

Уменьшаемое

Разность

Вычитаемое

Произведение

Множитель

Равенство

Делимое

Уравнение

Слагаемое

Сумма

Уменьшаемое

Разность

Вычитаемое

Множитель

Произведение

Делимое

Частное

Делитель

Равенство

Уравнение

Определение

Равенство

Предложение, в котором есть знак « $=$ »

Уравнение

это равенство с переменной. Значение которой надо найти.

Корень уравнения:
число, при котором
равенство будет верным.

Решить уравнение-
значит найти все его
корни (или убедиться, что
их нет)

$$15 - x = 7$$

$$20 : x = 5$$

$$50 - x = 14$$

$$120 : x = 12$$

$$50 - x = 30$$

$$135 : x = 9$$

$$x - 8 = 7$$

$$x : 4 = 5$$

$$x - 36 = 14$$

$$x : 10 = 12$$

$$x - 20 = 30$$

$$x : 15 = 9$$

$$x - a = b$$

$$x : a = b$$

Тема урока

Уравнения

Цель урока

**Составить все виды уравнений
и алгоритм решения изученных
видов уравнений**

Алгоритм

**Определить неизвестный
компонент действий**



**Применить правило его
нахождения**



**Выполнить действие и
получить ответ**



**Сделать проверку (устно или
письменно)**

№ 2 стр. 78.

$$m \cdot n + c : 4$$

Сумма произведения чисел m и n и частного чисел c и 4.

$$a \cdot 6 - 12$$

Разность произведения чисел a и 6 и числа 12.

$$(7 + x) : 25$$

Частное суммы чисел 7 и x и числа 25.

$$(18 : y) (1 - b)$$

Произведение частного чисел 18 и y и разности чисел 1 и b

Итог урока.

- Что нового вы сегодня узнали? (Мы узнали определение уравнения, корень уравнения.)
- Что вы вспоминали об уравнении?
- Что - то новое было для вас?
- Что вам помогало при решении уравнений любого вида?

Благодарю за урок