

Тема урока:
**«Как найти неизвестное
вычитаемое»**

Устный счёт

Уменьшаемое	73		87	78		39		90
Вычитаемое	20	50			74		2	
Разность		28	5	6	20	9	47	20

Определи, где числовое равенство и где записано уравнение.

$$6 + 5 = 11$$

$$6 - 5 = 1$$

$$6 \cdot 5 = 30$$

$$6 \cdot x = 30.$$

Проверь себя!

Числовое равенство

$$6+5=11$$

$$6-5=1$$

$$6 \times 5=30$$

Уравнение

$$6 \times X = 30$$

Уравнение –

это равенство, которое
содержит неизвестное
число.



Уравнение:

$$X+15=40$$

Решим данное уравнение.

$$X+15=40$$

$$X=40-15$$

$$X=25$$

$X=25$ - это корень уравнения

Корень уравнения –это число, при подставке которого в уравнение вместо X получается верное числовое равенство.

**Если из известного значения суммы
вычесть известное слагаемое, то
получится неизвестное слагаемое.**

$$150 + X = 255$$

$$X = 255 - 150$$

$$X = 105$$

Ответ: $x=105$ -корень уравнения.

**Если из известного уменьшаемого
вычесть известное значение разности,
то получится неизвестное вычитаемое.**

$$38 - X = 10$$

$$X = 38 - 10$$

$$X = 28$$

Ответ: $x=28$ - корень уравнения.

Тренировочные задания

- Учебник «Математика», 2 часть.
Стр.76 №3-4; стр.77 №2;
- Выполни работу в тетрадке.

Домашняя работа

РСДО НСО Модуль 4.

Задание «Решение уравнений».