

Тема урока: Уравнения. Решение задач с помощью уравнений

6 класс

26 января



Устная работа:

1) Решите уравнение:

а) $7x + 10 = x$

б) $5x - 9 = x + 1$

в) $x + 3 = 5x - 2$

г) $3x - 16 = -7$

д) $-12 + 2x = -2$

2) Найдите корень уравнения

$$a) x + 2 = -\frac{1}{5}$$

$$б) 3\frac{2}{3} + y = 1$$

$$в) y - 8\frac{1}{7} = -4\frac{2}{7}$$

$$г) \frac{4}{9} + x = 2\frac{1}{3}$$

3) Решите задачу:

- а) Ручка на 3 рубля дороже тетради. За всё заплатили 47 рублей. Сколько стоит ручка?
- б) Сумма двух чисел равна 50. Одно из них на 12 больше другого. Найдите эти числа.

Самостоятельная работа:

- №636
- №637
- №638
- №639

■

□ **Домашнее задание:**

□ №640

□ №646