

Самостоятельная работа 12.3
Уравнения
Вариант 1

1. Решите уравнение:

$$\hat{a}) \frac{3}{7} \tilde{o} = 0,8\tilde{o} - \frac{17}{35}; \quad \acute{a}) 5 \cdot (\tilde{o} - 7) = 3 \cdot (\tilde{o} - 4) - 27;$$

$$\hat{a}) 1 - 1,5\tilde{o} + 3\frac{2}{5}\tilde{o} = 1\frac{1}{3}\tilde{o} - 2\frac{7}{15}\tilde{o} + 2\frac{1}{2}.$$

2. Решите уравнение $\frac{10,5}{\acute{o} - 3,6} = \frac{51}{\acute{o} + 1,8}$.

Самостоятельная работа 12.3
Уравнения
Вариант 2

1. Решите уравнение:

$$\hat{a}) \frac{3}{5} \tilde{o} = 0,2\tilde{o} - \frac{11}{35}; \quad \acute{a}) 2 \cdot (\tilde{o} - 7) = 4 \cdot (\tilde{o} - 4) - 17;$$

$$\hat{a}) 5 - \left(1,5\tilde{o} + \frac{1}{3}\right) \cdot 6 = 2\frac{1}{3}\tilde{o} - 5\frac{1}{2}.$$

2. Решите уравнение $\frac{8,5}{\tilde{o} - 2,6} = \frac{5}{\tilde{o} + 0,8}$.
