

Задание №5

ТИП #1

1. Решите уравнение $(x - 5)^3 = 64$

ТИП #2

2. Решите уравнение $\sqrt{34 - 6x} = 2$

3. Решите уравнение $\sqrt{46 - 2x} = 4$

4. Решите уравнение $\sqrt{8x - 20} = 2$

ТИП #3

5. Решите уравнение $\sqrt[3]{x + 25} = 5$

ТИП #4

6. Решите уравнение $6^{x+6} = \frac{1}{36}$

7. Решите уравнение $2^{4-2x} = 64$

ТИП #5

8. Решите уравнение $\left(\frac{1}{2}\right)^{x-8} = 2^x$

9. Решите уравнение $\left(\frac{1}{5}\right)^{x-4} = 5^x$

10. Решите уравнение $\left(\frac{1}{6}\right)^{x-2} = 6^x$

11. Решите уравнение $\left(\frac{1}{2}\right)^{6-2x} = 4$