

Показательные уравнения

1. В 7 № 26650. Найдите корень уравнения $2^{4-2x} = 64$.
2. В 7 № 26651. Найдите корень уравнения $5^{x-7} = \frac{1}{125}$.
3. В 7 № 26652. Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{3}\right)^{x-8} = \frac{1}{9}$.
4. В 7 № 26653. Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{2}\right)^{6-2x} = 4$.
5. В 7 № 26654. Найдите корень уравнения $16^{x-9} = \frac{1}{2}$.
6. В 7 № 26655. Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{9}\right)^{x-13} = 3$.
7. В 7 № 26666. Найдите корень уравнения: $9^{-5+x} = 729$.
8. В 7 № 26670. Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{8}\right)^{-3+x} = 512$.
9. В 7 № 26671. Найдите решение уравнения: $\left(\frac{1}{2}\right)^{x-8} = 2^x$.
10. В 7 № 77378. Решите уравнение $8^{9-x} = 64^x$.
11. В 7 № 77379. Решите уравнение $2^{3+x} = 0,4 \cdot 5^{3+x}$.
12. В 7 № 506126. Найдите корень уравнения $3^{x-3} = 81$.