

1. Задача №912:
Найдите корень уравнения $2 + 9x = 4x + 3$.
2. Задача №949:
Найдите корень уравнения $5x - 1 = 10x + 8$.
3. Задача №1000:
Найдите корень уравнения $3^{3x-4} = 3^{2x+2}$.
4. Задача №1019:
Найдите корень уравнения $3^{2x-4} \cdot 3^{3-x} = 1$.
5. Задача №1039:
Найдите корень уравнения $6^{3x-4} : 6^{2x-3} = 1$.
6. Задача №1058:
Найдите корень уравнения $\log_3(2x - 5) = 2$.
7. Задача №1077:
Найдите корень уравнения $\log_3(2x + 4) - \log_3 2 = \log_3 5$.
8. Задача №1143:
Найдите корень уравнения $\log_3(x - 3) + \log_3 2 = \log_3 10$.
9. Задача №5157:
Найдите корень уравнения $1 + 8(3x + 7) = 9$.
10. Задача №5182:
Найдите корень уравнения $5^{x-6} = \frac{1}{25}$.
11. Задача №5187:
Решите уравнение $x^2 + 5x = -6$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.
12. Задача №5192:
Найдите корень уравнения $\sqrt{14 - 5x} = 3$.
13. Задача №5225:
Найдите корень уравнения $2^{1-4x} = 32$.
14. Задача №5258:
Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{6}\right)^{x-3} = 36$.
15. Задача №5278:
Найдите корень уравнения $\left(\frac{1}{3}\right)^{x-8} = \frac{1}{9}$.
16. Задача №5298:
Решите уравнение $x^2 = 7x + 8$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.
17. Задача №5303:
Решите уравнение $x^2 = 25$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.
18. Задача №5312:
Решите уравнение $x^2 - 3x = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.
19. Задача №5322:
Решите уравнение $x^2 + 6 = 5x$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.
20. Задача №8547:
Найдите корень уравнения $\frac{1}{\sqrt{x}} = \frac{1}{3}$.

21. Задача №8554:
Решите уравнение $x^2 - 7x - 18 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.
22. Задача №8559:
Решите уравнение $x^2 = -4x$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.
23. Задача №8569:
Решите уравнение $x^2 - 9 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.
24. Задача №8577:
Найдите корень уравнения $(2x - 3)^2 - 4x^2 = 0$.
25. Задача №8594:
Найдите корень уравнения $(x - 3)^2 = (x - 1)^2$.