

Линейные, квадратные, кубические уравнения

1. В 7 № 26662. Найдите корень уравнения: $\frac{4}{7}x = 7\frac{3}{7}$.
2. В 7 № 26663. Найдите корень уравнения: $-\frac{2}{9}x = 1\frac{1}{9}$.
3. В 7 № 506330. Найдите корень уравнения $-7 + 2(3 - 2x) = -3x + 8$.
4. В 7 № 506390. Найдите корень уравнения $-1 + 2x = 10x + 3$.
5. В 7 № 26667. Найдите корень уравнения: $x^2 - 17x + 72 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, укажите меньший из них.
6. В 7 № 77368. Решите уравнение $(2x + 7)^2 = (2x - 1)^2$.
7. В 7 № 77369. Решите уравнение $(x - 6)^2 = -24x$.
8. В 7 № 77370. Решите уравнение $x^2 + 9 = (x + 9)^2$.
9. В 7 № 77371. Решите уравнение $\frac{1}{3}x^2 = 16\frac{1}{3}$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.
10. В 7 № 506430. Найдите корень уравнения $x^2 = 7x + 8$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.
11. В 7 № 282849. Найдите корень уравнения $(x - 1)^3 = 8$.
12. В 7 № 282850. Найдите корень уравнения $(x - 1)^3 = -8$.