

Квадратные уравнения

■ Примеры

Решите уравнения:

№1. Найдите корень уравнения $2x^2 - 33x + 136 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, то укажите меньший из них.

№2. Найдите корень уравнения $4x^2 + 36x + 65 = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, то укажите меньший из них.

№3. Найдите корень уравнения $x^2 - 15x + 56 = 0$.
Если уравнение имеет более одного корня, то укажите больший из них.

№4. Найдите корень уравнения $x^2 - 100 = 0$.
Если уравнение имеет более одного корня, то укажите больший из них.

№5. Найдите корень уравнения $x^2 + 14x + 49 = 0$.
Если уравнение имеет более одного корня, то укажите больший из них.

№6. Найдите корень уравнения $x^2 + 9x = 0$.
Если уравнение имеет более одного корня, то укажите меньший из них.

№7. Найдите корень уравнения $\frac{2}{15}x^2 = 2\frac{7}{10}$.
Если уравнение имеет более одного корня, то укажите больший из них.

№8. Найдите корень уравнения $(x - 13)^2 = -52x$.
Если уравнение имеет более одного корня, то укажите меньший из них.

■ Ответы

Квадратные уравнения

№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8
8	-6,5	8	10	-7	-9	4,5	-13