

1 Решите уравнение $x^2 - 6x - 27 = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

Ответ: _____.

2 Решите уравнение $x^2 - 4 = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

Ответ: _____.

3 Решите уравнение $x^2 - 4x = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите бóльший из них.

Ответ: _____.

4 Решите уравнение $x^2 + 10 = 7x$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

Ответ: _____.

5 Решите уравнение $x^2 + 4 = 5x$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

Ответ: _____.

6 Найдите корень уравнения $(2x - 1)^2 - 4x^2 = 0$.

Ответ: _____.

7 Найдите корень уравнения $(x - 8)^2 = (x - 2)^2$.

Ответ: _____.

8 Найдите корень уравнения $(x - 3)^2 = (x - 1)^2$.

Ответ: _____.

9 Решите уравнение $x^2 - 16 = 0$.

Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите больший из них.

Ответ: _____.

10 Найдите корень уравнения $(2x - 3)^2 - 4x^2 = 0$.

Ответ: _____.