

**Задания****Задание 5 № [3039](#)**

Найдите корень уравнения  $\sqrt{51 - 5x} = 6$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение [прототипа](#).

Найдите корень уравнения  $\sqrt{15 - 2x} = 3$ .

Возведем в квадрат:

$$\sqrt{15 - 2x} = 3 \Leftrightarrow 15 - 2x = 9 \Leftrightarrow -2x = -6 \Leftrightarrow x = 3.$$

Ответ: 3.

[Прототип задания](#)