

$$2x^2 - 3 = 0$$

$$2x^3 - 3 = 0$$

Перенесем известные величины в правую часть уравнения.

$$2x^3 = 3$$

Разделим левую и правую часть уравнения на коэффициент при неизвестном.

$$x^3 = 3:2$$

$$x^3 = 1,5$$

Окончательный ответ: $x = \frac{\sqrt[3]{12}}{2}$.