

ریشه های کدام معادله، از معکوس ریشه های معادله درجه دوم $x^2 - 3x - 1 = 0$ ، یک واحد کمتر است؟

$$x^2 + 3x + 1 = 0 \quad (2)$$

$$x^2 - 3x + 1 = 0 \quad (1)$$

$$x^2 + 5x + 2 = 0 \quad (4)$$

$$x^2 - 5x + 2 = 0 \quad (3)$$