

7 класс

1. УРАВНЕНИЕ И ЕГО КОРНИ

1.

При каких значениях b уравнение $|x - 4| = b - 2$:

а) имеет один корень; б) имеет два корня; в) не имеет корней?

Ответ: а) _____ б) _____ в) _____ г) _____

2.

Сформулируйте свойство уравнений, которое позволяет утверждать, что равносильны уравнения:

а) $17x - 2 = 32$ и $17x = 32 + 2$;

б) $1,8(3x - 1) = 3,6$ и $3x - 1 = 2$.

3.

Замените уравнение $0,03x = 7$ равносильным уравнением с целым коэффициентом при x и сформулируйте свойство уравнений, которое было использовано.

Уравнение: _____

Свойство: _____
