

10 "А", биологи, алгебра, 14 декабря, домашнее задание. Решите уравнения.

1) $\sqrt{0,5(x^2 - 9x + 22)} = x - 5.$

2) $\sqrt{7 - x^2}\sqrt{10 - 3x - x^2} = 0.$

3) $\sqrt{15 - x} + \sqrt{3 - x} = 6.$

4) $\sqrt{5 - x} = \sqrt{3} + 2 - x.$

5) $\sqrt{x^2 - 7x + 1} = \sqrt{2x^2 - 15x + 8}.$

6) $\sqrt{25x^2 - 20x + 4} = (5x - 2)(x^2 - 8).$