Найдите координаты точек пересечения графиков функций $y = x^2 - 3x + 1$ и $y = x - 2$.

1) (1; 3) 2) (−1; −1) 3) (1; −1) 4) (−3; 1) 5) (3; −1) 6) (−1; 5) 7) (1; 1) 8) (3; 1)