Укажите номер квадратного уравнения, корнями которого являются числа $x_1 - 1$, $x_2 - 1$, где x_1, x_2 — корни квадратного уравнения $3x^2 - 5x - 6 = 0$.

1) $x^2 + x - 6 = 0$;
2) $3x^2 - 11x + 8 = 0$;
3) $3x^2 - x - 8 = 0$;
4) $3x^2 + 11x + 8 = 0$;
5) $3x^2 + x - 8 = 0$.

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5