

1. 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

2. Укажите номер квадратного уравнения, корнями которого являются числа $x_1 - 1$, $x_2 - 1$, где x_1 , x_2 — корни квадратного уравнения $2x^2 - 7x - 3 = 0$.

1) $x^2 + x - 3 = 0$;

2) $2x^2 + 11x + 10 = 0$;

3) $2x^2 - 3x - 8 = 0$;

4) $2x^2 + 3x - 8 = 0$;

5) $2x^2 - 11x + 10 = 0$.

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