

Частное решение дифференциального уравнения $y' = 2x - 1$ при условии, что $y(2) = 3$ равно

- 1) $y = x^2 - 2x + 1$ 2) $y = x^2 - x + 1$ 3) $y = \frac{1}{2}x^2 - x + 1$ 4) $y = x^2 - \frac{1}{2}x - 1$ 5) $y = 2x^2 - x + 1$
6) $y = x^2 - x - 1$