

Найдите первообразную функции  $f(x) = x^3 - 2x^2 - 2x + 4$ .

- 1)  $F(x) = \frac{x^4}{4} - \frac{2x^3}{3} - x^2 + 4x + C$       2)  $F(x) = \frac{x^4}{4} + \frac{2x^3}{3} + x^2 - 4x + C$   
3)  $F(x) = 3x^2 - 4x - 2$       4)  $F(x) = 3x^2 + 4x + 2$