

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

$$\begin{array}{ll} 1) F(x) = \frac{x^4}{4} - \frac{2x^3}{3} - x^2 + 4x + C & 2) F(x) = \frac{x^4}{4} + \frac{2x^3}{3} + x^2 - 4x + C \\ 3) F(x) = 3x^2 - 4x - 2 & 4) F(x) = 3x^2 + 4x + 2 \end{array}$$