

Найдите первообразную функции  $f(x) = 3x(2 - x^2)$ , проходящую через точку  $(-4; 2)$ .

- 1)  $3x^2 + \frac{3}{4}x^4 + 78$     2)  $3x^3 - \frac{3}{4}x^3 + 146$     3)  $3x^2 - \frac{3}{4}x^4 + 146$     4)  $3x^2 - \frac{3}{4}x^4$