

Найдите первообразную функции  $f(x) = 5x(x^2 + 4)$ , проходящую через точку  $(-2; 3)$ .

- 1)  $\frac{5}{4}x^4 + 10x^2 - 57$     2)  $\frac{5}{4}x^4 + 10x^2$     3)  $\frac{5}{4}x^3 + 10x^2 - 57$     4)  $\frac{5}{4}x^4 + 10x$