

Найдите неопределённый интеграл  $\int \left( \frac{2}{x} + \frac{3}{x^2} - \frac{4}{x^3} \right) dx$ .

- 1)  $\frac{2x^2 \ln x + 3x + 2}{x^2} + C$       2)  $\frac{2x^2 \ln x - 3x - 2}{x^2} + C$   
3)  $\frac{2x^2 \ln x + 3x - 2}{x^2} + C$       4)  $\frac{2x^2 \ln x - 3x + 2}{x^2} + C$