

Найдите неопределённый интеграл $\int \frac{2x^4 - 4x^3 + x + 5}{3x} dx$.

- 1) $\frac{1}{18}(3x^4 + 8x^3 + 6x + 30\ln x) + C$ 2) $\frac{1}{18}(3x^4 - 8x^3 + 6x + 30\ln x) + C$ 3) $\frac{1}{18}(3x^4 + 8x^3 - 6x + 30\ln x) + C$
4) $\frac{1}{18}(3x^4 - 8x^2 + 6x + 30\ln x) + C$