

Найдите неопределённый интеграл $\int \frac{6x^4 + 3x^3 - 2x^2 - x - 4}{5x} dx$.

- 1) $\frac{1}{5} \left(\frac{3x^4}{2} - x^3 - x^2 - x - 4 \ln x \right) + C$
- 2) $\frac{1}{5} \left(\frac{3x^4}{2} + x^3 + x^2 - x - 4 \ln x \right) + C$
- 3) $\frac{1}{5} \left(\frac{3x^4}{2} + x^3 - x^2 - x - 4 \ln x \right) + C$
- 4) $\frac{1}{5} \left(\frac{3x^4}{2} + x^3 - x^2 - x + 4 \ln x \right) + C$