

Найдите неопределённый интеграл $\int (x^5 + 2x^4 - x^3 + 3)dx$.

- 1) $\frac{x^6}{6} + \frac{2x^5}{5} - \frac{x^4}{4} + 3x + C$ 2) $\frac{x^6}{7} + \frac{2x^5}{5} - \frac{x^4}{4} + 3x + C$
 3) $\frac{x^6}{6} + \frac{2x^5}{5} - \frac{x^4}{4} - 3x + C$ 4) $\frac{x^6}{6} + \frac{2x^5}{5} + \frac{x^4}{4} + 3x + C$