

Найдите неопределённый интеграл $\int (5 \sin x + 2 \cos x) dx$.

- 1) $2 \sin x - 5 \cos x + C$ 2) $2 \sin x + 5 \cos x + C$
3) $-2 \cos x - 5 \sin x + C$ 4) $5 \sin x - 2 \cos x + C$