

Шестнаести практикум из Анализе 1

Златко Лазовић

6. март 2017.

1. Решити интеграл $I_2 = \int \frac{1}{(x^2 + a^2)^2} dx$.
2. Решити интеграл $I = \int \frac{1}{(x^2 + x + 1)^2} dx$.
3. Решити интеграл $I = \int \frac{1}{(x^2 - 4x + 4)(x^2 - 4x + 5)} dx$.
4. Решити интеграл $\int \frac{x^3}{\sqrt{1 + 2x - x^2}} dx$.