

Funkcje analityczne
semestr zimowy 2025/2026
zadania na ćwiczenia, tydzień 13.

Michał Kotowski

Zadanie 1. Obliczyć całkę

$$\int_{-1}^1 \frac{1}{\sqrt{1-x^2}(1+x^2)} dx.$$

Zadanie 2. Obliczyć całkę

$$\int_{-1}^1 \frac{\sqrt{1-x^2}}{1+x^2} dx.$$