

Domácí úkol z PDM2 číslo 6

1. Vypočítejte integrály.

a) $\int \frac{\cos x}{2+\sin x} dx,$

b) $\int \frac{1}{1+\cos^2 x} dx,$

c) $\int \frac{1}{1+\sin x+\cos x} dx,$

d) $\int \frac{1}{\sqrt{1+x+x^2}} dx.$