

Sada příkladů na 6. týden

1. $\int \frac{1}{x(1 + 2\sqrt{x} + \sqrt[3]{x})} dx$

2. $\int \frac{\sin^2 x}{1 + \sin^2 x} dx$

3. $\int \frac{1}{2 \sin x - \cos x + 5} dx$

4. $\int \sqrt{a^2 + x^2} dx$