Cvičení: Diskutujte příslušné definiční obory a najděte primitivní funkci (= spočtěte neurčité integrály) Eulerovou substitucí resp. substitucí radikálu racionální funkce:

- $$\int \frac{1}{x^4+1} dx$$
- $$\int \frac{1}{x(1+2x^{\frac{1}{2}}+x^{\frac{1}{3}})} dx$$
- $$\int \frac{1}{((x+1)^2(x-1)^4)^{\frac{1}{3}}} dx$$
- $$\int \frac{1}{1+x^{\frac{1}{2}}+(x+1)^{\frac{1}{2}}} dx$$
- $$\int x(x^2-2x+2)^{\frac{1}{2}} dx$$
- $$\int \left(\frac{x}{1-xx^{\frac{1}{2}}}\right)^{\frac{1}{2}} dx$$