

Před písemkou musíte spočítat zadaný integrál, který bude vybrán z následujících příkladů

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 3\sqrt{2x+3}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 2\sqrt{5-2x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \sqrt{1 + \frac{1}{2}x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{2}{\sqrt{3x-2}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{3}{\sqrt{3-4x}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{4}{\sqrt{2 + \frac{1}{3}x}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = (3x+2)^{4/3}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = (5-7x)^{2/5}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 5(2 + \frac{1}{3}x)^{2/3}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 6(2x-1)^{-2/3}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 8(3-4x)^{-4/3}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = (2 + \frac{1}{5}x)^{-1/4}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = (3-4x)^{-1}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \sqrt{(2x-3)^3}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 5\sqrt[3]{(3x+4)^2}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{2}{\sqrt{(3x+4)^5}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{3}{\sqrt[3]{(2-3x)^2}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{3}{3-4x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{4}{2 + \frac{1}{3}x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{2}{(4x+5)^2}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{3}{(3-2x)^4}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{1}{(3 + \frac{1}{2}x)^3}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = (x - 1)^2\sqrt{x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{x^{3/2} + 3x + 2}{x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{x(x - 2)}{\sqrt{x}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 3 \sin(1 - 2x)$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \sin(2 + \frac{1}{3}x)$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 2 \sin(4x - 3)$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 2 \cos(3x - 2)$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 8 \cos(3 - 4x)$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 2 \cos(3 - \frac{1}{4}x)$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 6 \sinh(2x - 3)$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \sinh(1 - \frac{3}{2}x)$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 6 \cosh(1 - 3x)$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 4 \cosh(4 - \frac{2}{3}x)$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{4}{\cos^2(2x - 3)}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{2}{\cos^2(2 - 3x)}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{1}{\cos^2(2 + \frac{2}{3}x)}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{6}{\sin^2(3x - 1)}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{2}{\sin^2(3 - 4x)}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{1}{\sin^2(\frac{1}{2}(3x + 2))}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{6}{e^{3x-2}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 3\sqrt{e^{1+3x}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 2\sqrt[4]{e^{1-4x}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{2}{\sqrt{e^{x-2}}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{1}{\sqrt[3]{e^{2x+1}}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{1}{2} \cdot 3^{2x+3}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 6 \cdot 2^{1-3x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \left(\frac{1}{2}\right)^{2x+1}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{2}{4^{1-2x}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{4}{3^{2x+1}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 3 \cdot \sqrt{2^{x+3}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \sqrt[3]{5^{2x+1}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{2}{\sqrt{3^{x-5}}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{1}{\sqrt[3]{2^{2x+5}}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{2}{1 + (2x - 1)^2}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{1}{1 + (2 - 3x)^2}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{2}{\sqrt{1 - (3x + 2)^2}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{2}{\sqrt{1 + (2x + 1)^2}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{1}{\sqrt{(2 - x)^2 - 1}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = (x - 1)e^x$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = x \sin 2x$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = x \cos 3x$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = x \ln x$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = (x - 1)e^{2x-x^2}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{3x}{4 + x^2}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{1-x}{2+(x-1)^2}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{x}{\sqrt{3+x^2}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{4x}{1-x^2}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = x^2 \sin(x^3 + 1)$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = 3e^{-x}\sqrt{3} + e^{-x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{2e^x}{\sqrt{2-e^x}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{e^{2x}}{2+3e^{2x}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{e^x}{1+e^{2x}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{\cos(\ln x)}{x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{\sqrt[3]{\ln x}}{x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{1}{x\sqrt{\ln x}}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{1}{x \ln x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{\sin x}{\cos x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{\cos x}{\sin x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \cos^{2/3} x \sin x$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \sqrt{1+\sin x} \cos x$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{\sin x}{\cos^2 x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{\cos x}{\sin^3 x}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \frac{(\arctg x)^{-1/2}}{1+x^2}$.

Najděte primitivní funkci k funkci $f(x) = \sqrt{\frac{\arcsin x}{1-x^2}}$.
