

INTEGROVANÍ MET. SUBSTITUCENÍ

- 98) $\int \frac{\ln^3 x}{x} dx$
- 99) $\int (2x+5)^5 \sqrt{(x^2+5x-1)^4} dx$
- 100) $\int x \sqrt{1+x^2} dx$
- 101) $\int \frac{e^x}{e^x-3} dx$
- 102) $\int \frac{\cos x}{2+3\sin x} dx$
- 103) $\int \cos x \cdot \sin^3 x dx$
- 104) $\int \cos^2 x \cdot \ln(\sin x) dx$
- 105) $\int x^2 \cdot \ln x^3 dx$
- 106) $\int x \cdot \sqrt{x+2} dx$
- 107) $\int 2x \cdot \cos(3x^2+5) dx$
- 108) $\int \cos^3 x dx$
- 109) $\int (\sin a + \cos a)^2 da$
- 110) $\int \frac{x e^{2x}}{e^{2x}-3} dx$
- 111) $\int \frac{x+1}{\sqrt[3]{3-2x-x^2}} dx$
- 112) $\int \sqrt{x} \cdot \ln(\cos x) dx$
- 113) $\int \frac{3-4x}{2x^2-3x+1} dx$
- 114) $\int e^x \sqrt{e^x-1} dx$
- 115) $\int \frac{x}{\sqrt{x^2-1}} dx$
- 116) $\int 2x \sqrt{3-x} dx$
- 117) $\int x^2 \sqrt{x+1} dx$
- 118) $\int \frac{2x-2}{x^2-2x+1} dx$
- 119) $\int e^x \cdot \cos(e^x+5) dx$
- 120) $\int (3xe^{x^2}+1) \sin(e^{x^2}+x) dx$
- 121) $\int \arctan x$
- 122) $\int \sqrt[3]{x} dx$
- 123) $\int x \cdot \ln 2x dx$

- 72) $\int 10x(x^2+13)^{12} dx$
- 73) $\int 2 \sin x \cos^2 x dx$
- 74) $\int 2 \cdot \sin(4x-1) dx$
- 75) $\int x \ln(2x^2+5) dx$
- 76) $\int (2x+3) \cos(x^2+3x-5) dx$
- 77) $\int 5 \cdot e^{5x-3} dx$
- 78) $\int 4x^2 \cdot e^{x^3} dx$
- 79) $\int \frac{\ln^2 x}{x} dx$
- 80) $\int 3x \cdot \sqrt[4]{x^2+5} dx$
- 81) $\int \frac{\sqrt{5}}{(2x-3)^4} dx$
- 82) $\int \frac{4x}{3x^2+2} dx$
- 83) $\int \sin^2 x dx$
- 84) $\int 5x \cdot \cos \frac{x}{3} dx$
- 85) $\int 3 \cdot e^{-x} dx$
- 86) $\int 2 \cdot e^{3x-1} dx$
- 87) $\int (x+2) 3^{x^2+x+4} dx$
- 88) $\int \frac{6x^2-6x+5}{(2x^2-3x+5)^2} dx$
- 89) $\int \frac{7 \cdot \ln^4 a}{a} da$
- 90) $\int 3x^4 \cdot e^{-x^5+2} dx$
- 91) $\int \sin^3 x dx$
- 92) $\int \cos^5 x dx$
- 93) $\int (\sin x \cdot \cos x)^3 dx$
- 94) $\int \sin^4 x \cdot \cos^3 x dx$
- 95) $\int \frac{4}{x^4-5x} dx$
- 96) $\int \frac{3x}{(x^2+4)^3} dx$
- 97) $\int \sin^2 x \cos^3 x dx$