

MATHANAL

Dec 2 2025

,

$$\exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \ln(\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2) + \frac{\tan(\exp(x^2))}{x^5 - 7} + \sin(\exp(x))^{x+2} + \exp\left(\frac{\ln(x+1)}{2}\right)$$

$$\exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \cos(2 \cdot x^3 + 5) \cdot 2 \cdot 3 \cdot x^2 \cdot 1 + 0 \cdot \ln(\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2) + \exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \frac{2 \cdot \cos(3 \cdot x^2 - 4)^1 \cdot -1 \cdot \sin(3 \cdot x^2 - 4)}{\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2}$$

$$\exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \ln(\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2) + \frac{\tan(\exp(x^2))}{x^5 - 7} + \sin(\exp(x))^{x+2} + \exp\left(\frac{\ln(x+1)}{2}\right)$$

$$\exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \cos(2 \cdot x^3 + 5) \cdot 2 \cdot 3 \cdot x^2 \cdot 1 + 0 \cdot \ln(\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2) + \exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \frac{2 \cdot \cos(3 \cdot x^2 - 4)^1 \cdot -1 \cdot \sin(3 \cdot x^2 - 4)}{\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2}$$

$$\exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \cos(2 \cdot x^3 + 5) \cdot 2 \cdot 3 \cdot x^2 + 0 \cdot \ln(\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2) + \exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \frac{2 \cdot \cos(3 \cdot x^2 - 4)^1 \cdot -1 \cdot \sin(3 \cdot x^2 - 4)}{\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2}$$

:

$$\exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \cos(2 \cdot x^3 + 5) \cdot 2 \cdot 3 \cdot x^2 \cdot \ln(\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2) + \exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \frac{2 \cdot \cos(3 \cdot x^2 - 4)^1 \cdot -1 \cdot \sin(3 \cdot x^2 - 4)}{\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2}$$

$$\exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \cos(2 \cdot x^3 + 5) \cdot 2 \cdot 3 \cdot x^2 \cdot \ln(\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2) + \exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \frac{2 \cdot \cos(3 \cdot x^2 - 4) \cdot -1 \cdot \sin(3 \cdot x^2 - 4)}{\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2}$$

$$\exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \cos(2 \cdot x^3 + 5) \cdot 2 \cdot 3 \cdot x^2 \cdot \ln(\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2) + \exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \frac{2 \cdot \cos(3 \cdot x^2 - 4) \cdot -1 \cdot \sin(3 \cdot x^2 - 4)}{\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2}$$

:

$$\exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \cos(2 \cdot x^3 + 5) \cdot 2 \cdot 3 \cdot x^2 \cdot \ln(\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2) + \exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \frac{2 \cdot \cos(3 \cdot x^2 - 4) \cdot -1 \cdot \sin(3 \cdot x^2 - 4)}{\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2}$$

:

$$\exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \cos(2 \cdot x^3 + 5) \cdot 2 \cdot 3 \cdot x^2 \cdot \ln(\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2) + \exp(\sin(2 \cdot x^3 + 5)) \cdot \frac{2 \cdot \cos(3 \cdot x^2 - 4) \cdot -1 \cdot \sin(3 \cdot x^2 - 4)}{\cos(3 \cdot x^2 - 4)^2}$$

