

история взятия одной маленькой производной

1 В начале была маленькая функция:

$$e^2 \cdot x^2 + \ln(2) + \sin(\cos(x^x)) + 4^2 + \frac{(6+7) \cdot 5}{10} - \log_2(8) \\ 7.38906 \cdot x^2 + 0.693147 + \sin(\cos(x^x)) + 16 + 6.5 - 3$$

2 Потом у нее появился друг, ее производная:

$$0 \cdot x^2 + 7.38906 \cdot x^{2-1} \cdot 2 \cdot 1 + 0 + \cos(\cos(x^x)) \cdot (-1) \cdot \sin(x^x) \cdot x^x \cdot (1 \cdot \ln(x) + \frac{1}{x}) + 0 + 0 - 0 \\ 7.38906 \cdot 2 + \cos(\cos(x^x)) \cdot (-1) \cdot \sin(x^x) \cdot x^x \cdot (\ln(x) + \frac{1}{x})$$