

Распознанные формулы

LaTeX OCR

13 июля 2025 г.

1 Формулы

1.1 Формула 1: `clipboard_image`

Источник: `.image.png`

$$F_c = - \left(\frac{dU_c}{dr} \right)_{r=r_0} = - \left(\frac{nA}{r^{n+1}} \right)_{r=r_0} . \quad (\text{clipboard_image})$$

1.2 Формула 2: `clipboard_image1`

Источник: `.image1.png`

$$V = \frac{N}{2} * \frac{4\pi}{3} \left(\frac{\ddot{\pi}}{2} \right)^3 , \quad (\text{clipboard_image1})$$

1.3 Формула 3: `clipboard_image2`

Источник: `.image2.png`

$$f(z) = \sum_{n=-\infty}^{n=+\infty} a_n (z - z_0)^n , \quad (5) \quad (\text{clipboard_image2})$$

1.4 Формула 4: `clipboard_image3`

Источник: `.image3.png`

$$\frac{\partial u}{\partial x} \longrightarrow \frac{\partial v}{\partial y} , \quad \frac{\partial u}{\partial y} \longrightarrow \longrightarrow \frac{\partial v}{\partial x} , \quad (\text{clipboard_image3})$$
