Formeln in \LaTeX

Simon Struck

10. November 2018

1 Inline math

Der Term $f(x) = x^2$ beschreibt eine Parabel.

2 Einzelne Formel

$$\int_{-\pi}^{\frac{2}{3}\pi} \frac{x^3 - \sqrt{|x|}}{\lambda \cdot \omega t_0} dx \tag{1}$$

$$e^{x-1}$$

$$geg.: R_{ges} = 10\Omega$$
 (2)

$$R_{ges} = R_1 + R_2$$
 (3)

$$3x - 2y + 4z = 6$$
$$x - 5y + 2z = 4$$
$$x + 6z = 0$$

$$\begin{bmatrix} 4 & 3 & 2 \\ 0 & 1 & 4 \\ 1 & 3 & 6 \end{bmatrix} \times \vec{a} \tag{4}$$