

EDYTOR FORMUŁ

Proste wzory (jednowierszowe) matematyczne, fizyczne, chemiczne itp. można tworzyć używając indeksów i symboli. Wzory skomplikowane (ułamki, pierwiastki, macierze itp.) można tworzyć tylko przy użyciu narzędzi zaawansowanych. Jednym z nich jest zawarty w edytorze Word edytor formuł (Equation Editor).

INDEKSY (animacja)

$$(X+Y)^2 = X^2 + 2XY + Y^2$$



$$h = 6,6260775 \cdot 10^{-34} \text{ J}\cdot\text{s}$$

EDYTOR RÓWNAŃ (animacja)

$$\frac{1+2}{\frac{3}{4}} = 1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1+1}} = \frac{\sqrt[4]{\frac{a}{4}} - a}{a - \sqrt[5]{\frac{a}{5}}} = \sqrt[a]{a+1} \sqrt{a+1}$$

$$\frac{1}{\sqrt[3]{2^4}} = 2^{-\frac{4}{3}} = \sqrt{a} + \frac{\sqrt[4]{4}}{\sqrt[5]{5} + \frac{\sqrt[6]{6}}{\sqrt[7]{7} + \sqrt[8]{8}}} = \frac{1}{4} a \sqrt{10 + 2\sqrt{5}}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} (a) f(0) = f(a) = f(1) = 0 \\ (b) f < 0 \text{ na } (0, a), f > 0 \text{ na } (a, 1), \\ (c) f'(0) < 0, f'(1) < 0, \\ (d) \int_0^1 f(z) dz > 0. \end{array} \right. \quad \lim_{s \rightarrow +\infty} v(s) = 1, \lim_{s \rightarrow -\infty} v(s) = 0, \lim_{s \rightarrow \pm\infty} v'(s) = 0.$$

$$\int_r^{R(t)} \frac{\partial c}{\partial \xi} d\xi = \int_r^{R(t)} \frac{G\xi}{3} d\xi, \quad \bar{R} = \sqrt{\frac{15(c_z - \tilde{c})}{G}}$$

$$1 + \begin{vmatrix} 1 & \frac{1}{2} & \sqrt[2]{2} \\ \frac{1}{3} & \sqrt{2} & \sqrt[3]{3} \\ 2^3 & \frac{1}{2^2} & \sqrt[3]{2^3} \end{vmatrix} = \sum_{\infty}^1 X$$