

Egyenletszerkesztő

1.) $\left(\frac{1}{3}\right)^{-4} =$

2.) $\frac{(3^4)^2 \cdot (3^{-5})^3}{3^{-7}} =$

3.) $|a| = \sqrt{a_1^2 + a_2^2 + a_3^2}$

4.) $\frac{x+1}{x-1} - \frac{x-4}{1-x} + 2 = \frac{1}{4}$

5.) $x = \sum_{k=1}^5 2k!$

6.) $x - 2 \geq \left|x + \frac{1}{2}\right|$

7.) $\sqrt{x+2} - \sqrt{x} = \sqrt[3]{3}$

8.) $\frac{a}{\sin\alpha} = \frac{b}{\sin\beta} = \frac{c}{\sin\gamma}$ Szinusztétel

9.) $\vec{a} \cdot \vec{b} = |\vec{a}| \cdot |\vec{b}| \cdot \cos\alpha$ Vektorok skaláris szorzata

10.) $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$ Ellipszis

11.) $y = \sqrt[2k+1]{x}, k \in \mathbb{N}$ Gyökfüggvény páratlan gyökkitevővel