

Fallbeschleunigung in Deutschland

$$9,81 \frac{m}{s^2}$$

pq-Formel

$$x_{1,2} = -\frac{p}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{p}{2}\right)^2 - q}$$

Mitternachtsformel

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Catalansche Zahlen

$$C_n = \frac{1}{n+1} \binom{2n}{n} = \frac{(2n)!}{(n+1)!n!}$$

Definition der Fakultät

$$n! = \prod_{i=1}^n i$$

Menge aller ungeraden natürlichen Zahlen

$$\{x \mid x \in \mathbb{N}, \text{ungerade}(x)\}$$

Elimination $\neg \exists x$

$$\neg \exists x. p(x) \Leftrightarrow \forall x. \neg p(x)$$
