

Egyenlőtlenségek

Kulcsszavak: egyenlőtlenségek, egyenlőtlenségek tulajdonságai

a nem egyenlő b-vel

$$a \neq b$$

a nagyobb mint b

$$a > b$$

a kisebb mint b

$$a < b$$

a nagyobb, vagy egyenlő mint b

$$a \geq b$$

a kisebb, vagy egyenlő mint b

$$a \leq b$$

$$f(x), g(x), c \in \mathbb{R}$$

$$f(x) < g(x) \Rightarrow f(x) + c < g(x) + c$$

$$f(x) < g(x) \wedge c > 0 \Rightarrow c \cdot f(x) < c \cdot g(x)$$

$$f(x) < g(x) \wedge c < 0 \Rightarrow c \cdot f(x) > c \cdot g(x)$$