

Rovnájí se čísla  $0.\bar{9}$  a 1?

Rovnájí se čísla  $0.\bar{9}$  a 1?

Rovnájí se čísla  $\sqrt{4}$  a  $-2$ ?

Rovnájí se čísla  $0.\bar{9}$  a 1?

Rovnájí se čísla  $\sqrt{4}$  a  $-2$ ?

Je tu něco v nepořádku?

$$-1 = \sqrt[3]{-1} = (-1)^{\frac{1}{3}} = (-1)^{\frac{2}{6}} = \sqrt[6]{(-1)^2} = \sqrt[6]{1} = 1$$

Rovnájí se čísla  $0.\bar{9}$  a 1?

Rovnájí se čísla  $\sqrt{4}$  a  $-2$ ?

Je tu něco v nepořádku?

$$-1 = \sqrt[3]{-1} = (-1)^{\frac{1}{3}} = (-1)^{\frac{2}{6}} = \sqrt[6]{(-1)^2} = \sqrt[6]{1} = 1$$

Je nula přirozené číslo?

Rovnájí se čísla  $0.\bar{9}$  a 1?

Rovnájí se čísla  $\sqrt{4}$  a  $-2$ ?

Je tu něco v nepořádku?

$$-1 = \sqrt[3]{-1} = (-1)^{\frac{1}{3}} = (-1)^{\frac{2}{6}} = \sqrt[6]{(-1)^2} = \sqrt[6]{1} = 1$$

Je nula přirozené číslo?

Přesněji řečeno: je nula prvkem množiny přirozených čísel?

Formálně zapsáno: platí  $0 \in \mathbb{N}$ ?

Rovnájí se čísla  $0.\bar{9}$  a 1?

Rovnájí se čísla  $\sqrt{4}$  a  $-2$ ?

Je tu něco v nepořádku?

$$-1 = \sqrt[3]{-1} = (-1)^{\frac{1}{3}} = (-1)^{\frac{2}{6}} = \sqrt[6]{(-1)^2} = \sqrt[6]{1} = 1$$

Je nula přirozené číslo?

Přesněji řečeno: je nula prvkem množiny přirozených čísel?

Formálně zapsáno: platí  $0 \in \mathbb{N}$ ?

Je nula sudé číslo?

Rovnájí se čísla  $0.\bar{9}$  a 1?

Rovnájí se čísla  $\sqrt{4}$  a  $-2$ ?

Je tu něco v nepořádku?

$$-1 = \sqrt[3]{-1} = (-1)^{\frac{1}{3}} = (-1)^{\frac{2}{6}} = \sqrt[6]{(-1)^2} = \sqrt[6]{1} = 1$$

Je nula přirozené číslo?

Přesněji řečeno: je nula prvkem množiny přirozených čísel?

Formálně zapsáno: platí  $0 \in \mathbb{N}$ ?

Je nula sudé číslo?

Kterých čísel je víc – lichých nebo sudých?

Rovnájí se čísla  $0.\bar{9}$  a 1?

Rovnájí se čísla  $\sqrt{4}$  a  $-2$ ?

Je tu něco v nepořádku?

$$-1 = \sqrt[3]{-1} = (-1)^{\frac{1}{3}} = (-1)^{\frac{2}{6}} = \sqrt[6]{(-1)^2} = \sqrt[6]{1} = 1$$

Je nula přirozené číslo?

Přesněji řečeno: je nula prvkem množiny přirozených čísel?

Formálně zapsáno: platí  $0 \in \mathbb{N}$ ?

Je nula sudé číslo?

Kterých čísel je víc – lichých nebo sudých? Sudých nebo přirozených?



Rovnájí se čísla  $0.\bar{9}$  a 1?

Rovnájí se čísla  $\sqrt{4}$  a  $-2$ ?

Je tu něco v nepořádku?

$$-1 = \sqrt[3]{-1} = (-1)^{\frac{1}{3}} = (-1)^{\frac{2}{6}} = \sqrt[6]{(-1)^2} = \sqrt[6]{1} = 1$$

Je nula přirozené číslo?

Přesněji řečeno: je nula prvkem množiny přirozených čísel?

Formálně zapsáno: platí  $0 \in \mathbb{N}$ ?

Je nula sudé číslo?

Kterých čísel je víc – lichých nebo sudých? Sudých nebo přirozených?

Vysvětlete, co je *funkce*.

Která barva na následujícím obrázku vyznačuje graf funkce?

