Skaičių aibės

Number sets







Skaičių aibės

Apibrėžimas

Aibė yra objektų, turinčių tam tikrą požymį, rinkinys.

Pavyzdys

Jonas, Ona ir Antanas yra KMM aštuntokai.

A - KMM aštuntokai

 $A = \{ Juozas, Ona, Marija \}$

Simonas Bernotas 2/4

Apibrėžimas

∈ - priklauso

∉ - nepriklauso

Pavyzdys

 $Jonas \in A$

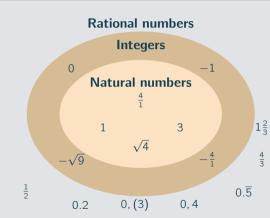
 $Ona \in A$

 $Antanas \in A$

Petras ∉ A

Simonas Bernotas 3/4





Irrational numbers

$$\sqrt{17}$$

$$\sqrt[3]{7}$$

$$-\sqrt{11}$$

$$e$$

$$\pi$$

Simonas Bernotas 4/4