

ČÍSELNÉ OBORY

TABULKA 1. Číselné obory

Označení	Název skupiny	Příklad čísel
N	Přirozená čísla	$\{ 1, 2, 3, 4, \dots \}$
N_0	Celá nezáporná čísla	$\{ 0, 1, 2, 3, \dots \}$
Z	Celá čísla	$\{ \dots -2, -1, 0, 1, 2, \dots \}$
Q	Racionální čísla	$\left\{ \frac{17}{19}, \frac{332}{15}, \dots \right\}$
IQ	Iracionální čísla	$\{ \pi, e, \dots \}$
R	Reálná čísla	$\left\{ \frac{17}{19}, \pi, e, \frac{332}{15}, \dots \right\}$
C	Komplexní čísla	$x^2 + 1 \Rightarrow$ výsledky jsou i a $-i$

$$\mathbb{N} \subset \mathbb{N}_0 \subset \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q} \text{ a } \mathbb{IQ} \subset \mathbb{R} \subset \mathbb{C}$$

OBRÁZEK 1. Číselné obory

