

## Reálná čísla $\mathbb{R}$

Uspořádání množin  $\mathbb{N} \in \mathbb{Z} \in \mathbb{Q} \in \mathbb{R}; \mathbb{Q} \cup \mathbb{I} = \mathbb{R}$

Reálná čísla představují celou číselnou osu, mezi každými dvěma celými čísly je nekonečně mnoho reálných čísel, mezi každými dvěma racionálními čísly najdu aspoň jedno číslo iracionální.

Vše, co bylo řečeno o sčítání, odčítání, násobení a dělení předešle, platí i pro reálná čísla.