

1.1. Přirozená čísla – opakování

Přirozená čísla používáme k vyjádření počtu osob, zvířat, předmětu, jsou to čísla 1, 2, 3, ...

Je jich nekonečně mnoho. Přičtením 1 dostaneme nové vedlejší přirozené číslo.

Množinu přirozených čísel značíme **N**.

Nula nepatří mezi přirozená čísla.

Zkrácený zápis čísla v desítkové soustavě:

biliardy	stabiliony	desetibiliony	biliony	stamiliardy	desetimiliardy	miliardy	stamiliony	desetimiliony	miliony	statisíce	desetitísíce	tísíce	stovky	desítky	jednotky
		1	0	0	2	0	0	0	0	8	4	0	2	5	0
2	0	0	5	0	0	0	2	0	0	1	0	0	5	0	8
					2	5	0	0	0	4	0	4	0	0	0

Čtení čísla:

10 020 000 840 250 ... deset bilionů dvacet miliard osm set čtyřicet tisíc dvě stě padesát

2 005 000 200 100 508 ...

25 000 404 000 ...

Rozvinutý zápis čísla v desítkové soustavě:

$10\,020\,000\,840\,250 = 1 \cdot 10\,000\,000\,000\,000 + 2 \cdot 10\,000\,000\,000 + 8 \cdot 100\,000 + 4 \cdot 10\,000 + 2 \cdot 100 + 5 \cdot 10$

$2\,005\,000\,200\,100\,508 =$

$25\,000\,404\,000 =$

Přirozená čísla můžeme zobrazit na **číselné ose**, to je přímka, na které má každý bod přiřazeno určité číslo, např.:

