



- Slova se skládají z písmen, čísla z číslic (cifer).
- K zápisu čísel v desítkové soustavě používáme deset číslic (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9). Z deseti číslic můžeme vytvořit nekonečně mnoho čísel.
- Podle počtu číslic v čísle rozlišujeme čísla jedno-, dvoj-, troj-, čtyř-, ...ciferná.
Jednotlivé číslice udávají, z kolika jednotek, desítek, stovek, tisíců, desetitisíců, státisíců, milionů, ... je číslo složeno.
- S čísly provádíme různé početní operace (sčítání, odčítání, násobení, dělení).
- Čísla můžeme zaokrouhlovat – číslice 0, 1, 2, 3 a 4 zaokrouhlujeme dolů,
číslice 5, 6, 7, 8, 9 nahoru.
- Čísla můžeme rozkládat – např. na součet ($6 = 1 + 1 + 4$),
na součin ($6 = 2 \cdot 3$).
- Čísla můžeme porovnávat podle velikosti (používáme znaky $>$, \geq , $=$, \leq , $<$).
- Čísla můžeme zobrazit na číselné ose.
- Čísla kladná celá jsou čísla přirozená (vyjadřují počet).
- Čísla zakončená 0, 2, 4, 6 nebo 8 jsou čísla sudá, čísla končící 1, 3, 5, 7 nebo 9 jsou lichá.