

<b>Výstupy</b>	<b>Učivo</b>	<b>Průřezová témata</b>
Využívá při pamětném i písemném počítání komutativnost a asociativnost sčítání a násobení	Numerace v oboru do 1 000 000 Pořadí početních operací Zápis čísel v desítkové soustavě a jejich znázornění	
Provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	Pamětné sčítání, odčítání, násobení a dělení Písemné odčítání, násobení a dělení. Dělení se zbytkem Pohyb po číselné ose	
Zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	Porovnávání čísel Zaokrouhlování Číselné řady	
Řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	Využití aritmetických operací ve slovních úlohách	
Čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy Vyhledává, sbírá a třídí data	Doplňování údajů do tabulky Evidence souboru dat tabulkou, využití tabulky k porozumění různých jevů	
Narýsuje a znázorní základní rovinné útvary, užívá jednoduché konstrukce	Lomená čára, přímka, polopřímka, úsečka, kružnice Konstrukce čtverce, obdélníku, trojúhelníku a kružnice	
Sčítá a odčítá graficky úsečky, určí délku lomené čáry	Grafický součet a rozdíl úseček Přenášení a porovnávání úseček	
Sestrojí rovnoběžky a kolmice	Vzájemná poloha dvou přímek v rovině Kolmice, pravý úhel	
Rozpozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné útvary	Osová souměrnost	
Řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky	Matematické hádanky, rébusy, netradiční matematické úlohy, číselné řady	