

Výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p>Vyjadřuje racionální číslo více způsoby a vzájemně je převádí Provádí početní operace se zlomky Užívá zlomky při řešení úloh z praxe</p>	Zlomky	
<p>Zobrazuje celá čísla na číselné ose Určuje absolutní hodnotu celých čísel Provádí početní operace s celými čísly Analyzuje a řeší jednoduché problémy s využitím celých čísel</p>	Celá čísla	
<p>Zobrazuje racionální čísla na číselné ose Určuje absolutní hodnotu racionálních čísel Provádí početní operace s racionálními čísly Analyzuje a řeší jednoduché problémy s využitím racionálních čísel</p>	Racionální čísla	
<p>Určuje shodné útvary Užívá věty o shodnosti a sestrojuje trojúhelník pomocí vět sss, sus, usu</p>	Shodnost	
<p>Rozliší a sestrojí různé druhy rovnoběžníků Řeší úlohy z praxe na výpočet obvodu a obsahu rovnoběžníku a trojúhelníku</p>	Rovnoběžník, trojúhelník	
<p>Rozliší a sestrojí různé druhy lichoběžníků Řeší slovní úlohy z praxe na výpočet obvodu a obsahu lichoběžníku</p>	Lichoběžník	
<p>Sestrojí síť hranolu s rovnoběžníkovou, trojúhelníkovou nebo lichoběžníkovou podstavou Pomocí vzorců vypočítá povrch a objem těchto hranolů</p>	Hranoly	
<p>Zvětšuje (zmenšuje) danou hodnotu v daném poměru Rozděluje celek na určitý počet částí v daném poměru Řeší slovní úlohy z praxe s využitím poměru Pracuje s měřítky map a plánů</p>	Poměr	
<p>Zapisuje tabulku přímé a nepřímé úměrnosti Čte souřadnice bodu vyznačeného v pravoúhlé soustavě souřadnic Zakreslí bod v daných souřadnicích v pravoúhlé soustavě souřadnic Řeší slovní úlohy pomocí trojčlenky</p>	Přímá a nepřímá úměrnost	
<p>Řeší slovní úlohy na výpočet počtu procent, procentové části a celku Řeší jednoduché příklady na výpočet úroků</p>	Procenta	
<p>Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů Nalézá různá řešení předkládaných nebo zkoumaných situací</p>	Číselné a logické řady, magické čtverce	