

Výstupy	Učivo	Průřezová témata
Vyjadřuje racionální číslo více způsoby a vzájemně je převádí Provádí početní operace se zlomky Užívá zlomky při řešení úloh z praxe	Zlomky	
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	Celá čísla	
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	Racionální čísla	
Určuje shodné útvary Užívá věty o shodnosti a sestruje trojúhelník pomocí vět sss, sus, usu	Shodnost	
Rozliší a sestrojí různé druhy rovnoběžníků Řeší úlohy z praxe na výpočet obvodu a obsahu rovnoběžníku a trojúhelníku	Rovnoběžník, trojúhelník	
Rozliší a sestrojí různé druhy lichoběžníků Řeší slovní úlohy z praxe na výpočet obvodu a obsahu lichoběžníku	Lichoběžník	
Sestrojí síť hranolu s rovnoběžníkovou, trojúhelníkovou nebo lichoběžníkovou podstavou Pomocí vzorců vypočítá povrch a objem těchto hranolů	Hranoly	
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	Poměr	
Určuje vztah přímé anebo nepřímé úměrnosti Zapisuje tabulku přímé a nepřímé úměrnosti Čte souřadnice bodu vyznačeného v pravouhlé soustavě souřadnic Zakreslí bod v daných souřadnicích v pravouhlé soustavě souřadnic Řeší slovní úlohy pomocí trojčlenky	Přímá a nepřímá úměrnost	
Řeší slovní úlohy na výpočet počtu procent, procentové části a celku Řeší jednoduché příklady na výpočet úroků	Procenta	
Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů Nalézá různá řešení předkládaných nebo zkoumaných situací	Číselné a logické řady, magické čtverce	