

Výstupy	Učivo	Průřezová témata
Určuje násobky a dělitele daného čísla Používá znaky dělitelnosti při řešení slovních úloh z praxe Rozeznává prvočíslo a číslo složené	Dělitelnost	
Rozšiřuje a krátí zlomek Provádí početní operace se zlomky Užívá zlomky při řešení úloh z praxe	Zlomky	
Vyhledává shodné trojúhelníky Zobrazí desetinná čísla na číselné ose Porovnává a zaokrouhluje desetinná čísla, provádí odhady s danou přesností Provádí početní operace s desetinnými čísly Řeší slovní úlohy z praxe Užívá kalkulátor	Shodnost Desetinná čísla	
Zobrazuje celá čísla na číselné ose Analyzuje a řeší jednoduché problémy s využitím celých čísel	Celá čísla	
Zobrazuje racionální čísla na číselné ose 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 sestrojuje trojúhelník pomocí vět sss, sus, usu Provádí jednoduché konstrukční úlohy Poznává útvary osově souměrné Sestrojí obraz rovinného obrazce v osově souměrnosti, ve středové souměrnosti	Shodnost Konstrukce Osová souměrnost Středová souměrnost	
Zvětšuje (zmenšuje) danou hodnotu v daném poměru Pracuje s měřítky map a plánů Řeší slovní úlohy z praxe s využitím poměru	Poměr	
Určuje vztah přímé nebo nepřímé úměrnosti Vyjádří funkční vztah tabulkou Zapisuje tabulku přímé a nepřímé úměrnosti Čte souřadnice bodu vyznačeného v pravouhlé soustavě souřadnic Zakreslí bod v daných souřadnicích v pravouhlé soustavě souřadnic	Přímá a nepřímá úměrnost	
Řeší slovní úlohy na procenta Řeší slovní úlohy na výpočet počtu procent, procentové části a celku	Procenta	
Třídí a popisuje trojúhelníky Sestrojí trojúhelník ze tří stran Určuje velikost vnitřních a vnějších úhlů trojúhelníku Sestrojí výšky a těžnice trojúhelníku	Trojúhelník, trojúhelníková nerovnost	
Převádí jednotky objemu Řeší úlohy z praxe na výpočty objemů a povrchů kvádru a krychle, hranolu Načrtne a sestrojí síť krychle, kvádru, hranolu	Povrch a objem krychle a kvádru	
Matematizuje jednoduché reálné situace s využitím proměnných	Výrazy	
Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů Nalézá různá řešení předkládaných nebo zkoumaných situací	Matematické hádanky, číselné a obrázkové analogie	
Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů Nalézá různá řešení předkládaných nebo zkoumaných situací	Číselné a logické řady, magické čtverce	