

Výstupy	Učivo	Průřezová témata
Využívá rozkladu výrazů na součin při krácení lomených výrazů, provádí početní operace s lomenými výrazy	Lomený výraz	
Řeší rovnice s neznámou ve jmenovateli, graficky řeší soustavu dvou lineárních rovnic	Rovnice	
Formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic a jejich soustav	Aplikační úlohy	
Řeší lineární nerovnice	Nerovnice	
Vyjadřuje funkční vztah rovnicí, tabulkou, grafem Určí vlastnosti lineární funkce	Funkce - lineární, kvadratická, goniometrické funkce	
Řeší úlohy na prostorovou představivost	Prostorové útvary - volné rovnoběžné promítání, pravouhlé promítání	
Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení předkládaných nebo předpokládaných situací	Problémové úlohy	