

Měsíční plán pro 9. ročník

KVĚTEN 2026



MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Lomené výrazy		
Sčítání a odčítání lomených výrazů Násobení a dělení lomených výrazů Úprava složených výrazů	- provádí početní operace s jednoduchými lomenými výrazy - přehledně, stručně zapisuje řešení úlohy umí provést zkoušku dosazením hodnot za proměnné výrazů	
Rovnice s neznámou ve jmenovateli		
Rovnice s neznámou ve jmenovateli	řeší lineární rovnice pomocí ekvivalentních úprav, provádí zkoušku - matematizuje a řeší jednoduché reálné situace s využitím lineárních rovnic, zdůvodní a ověří postup řešení	
Funkce		
Soustava souřadnic v rovině Graf funkce, lineární funkce, funkce rostoucí, klesající Přímá a nepřímá úměrnost Kvadratická funkce, graf Grafy, diagramy	- znázorňuje body a najde souřadnice bodů v pravouhlé soustavě souřadnic - vyjádří danou lineární funkci tabulkou, rovnicí i grafem - sestaví tabulku a zakreslí graf funkce přímé a nepřímé úměrnosti, lineární funkce a základní kvadratické funkce ($y=x^2$) - užívá funkční vztahy při řešení úloh - sestavuje tabulky a diagramy	Soustava souřadnic v rovině Graf funkce, lineární funkce, funkce rostoucí, klesající Přímá a nepřímá úměrnost Kvadratická funkce, graf Grafy, diagramy

