

Měsíční plán pro 8. ročník - matematika



KVĚTEN

MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Lineární rovnice		
Lineární rovnice se zlomky a závorkami	- řeší lineární rovnice pomocí ekvivalentních úprav, provádí zkoušku řešení dosazením do rovnice	
Řešení slovních úloh pomocí rovnic	- matematicky správně a účelně zapíše postup řešení - matematizuje a řeší jednoduché reálné situace s využitím lineárních rovnic, zdůvodní a ověří postup řešení	
Konstrukční úlohy		
Množiny bodů daných vlastností	- řeší jednoduché konstrukční úlohy - při řešení úloh provede rozbor, konstrukci	
Jednoduché konstrukce	- sestrojí trojúhelníky a čtyřúhelníky zadané několika prvky	
Thaletova kružnice	- vysvětlí Thaletovu kružnici a využije ji ke konstrukcím - používá základní pravidla správného rýsování	
Konstrukce kružnice s požadovanými vlastnostmi	- s důrazem na přesnost a čistotu projevu - zakreslí náčrtek zadaného úkolu, provede, konstrukci a diskusi počtu řešení	