

Měsíční plán pro 9. ročník

ZÁŘÍ



MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Opakování učiva z 8. ročníku		
Výrazy		
Zápis výrazů, číselné výrazy Výrazy s proměnnou	- rozliší výraz číselný a výraz s proměnnou, jednočlen a mnohočlen, člen výrazu	- výraz, jednočlen, mnohočlen
		- konstanta, proměnná
Sčítání a odčítání výrazů	- provádí základní operace s mnohočleny	
Násobení výrazů jednočlenem		
Násobení mnohočlenů		
Vzorce pro úpravu výrazů	- používá vzorce pro druhou mocninu součtu a rozdílu a pro rozdíl druhých mocnin - pomocí vzorců upraví daný výraz	
Rozklad výrazu na součin	- rozkládá výraz na součin (vytýkáním nebo pomocí vzorců)	- vytýkání
Lineární rovnice		
Ekvivalentní úpravy rovnic	- řeší lineární rovnice pomocí ekvivalentních úprav, provádí zkoušku řešení dosazením do rovnice	
Řešení rovnic Lineární rovnice se zlomky a závorkami	- řeší lineární rovnice pomocí ekvivalentních úprav, provádí zkoušku řešení dosazením do rovnice	