

Měsíční plán 8. ročníku - matematika
BŘEZEN 2024



MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Výrazy		
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 součín	- rozkládá výraz na součín (vytýkáním nebo pomocí vzorců)	vytýkání
Lichoběžníky		
Vlastnosti lichoběžníků	- rozliší jednotlivé druhy lichoběžníků a popíše jejich vlastnosti	lichoběžník
Obvod a obsah lichoběžníků	- vypočítá obvod, obsah lichoběžníku pomocí vzorce - řeší slovní úlohy vedoucí k výpočtu obvodu, obsahu těchto obrazců, matematizuje a řeší jednoduché reálné situace - účelně používá kalkulačku a tabulky k základním výpočtům	
Konstrukce lichoběžníků	- přesně a pečlivě narysuje lichoběžník, provede náčrt, konstrukci a diskusi počtu řešení	