

Měsíční plán matematiky pro 8. ročník

BŘEZEN



MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
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 narýsuje lichoběžník, provede náčrt, konstrukci a diskusi počtu řešení	
Hranoly		
Hranoly	- charakterizuje hranoly, analyzuje jejich vlastnosti	kolmý hranol
Sít hranolů	- znázorňuje síť hranolů	
Objem a povrch hranolů	- počítá povrch a objem kolmých hranolů - užívá znalosti o hranolech při řešení úloh z praxe	