

Měsíční plán pro 7. ročník

ČERVEN



MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Procenta		
Úrok	<ul style="list-style-type: none"> - matematizuje a řeší jednoduché reálné situace s využitím procentového počtu, zdůvodní postup řešení - užívá kalkulátor k zefektivnění výpočtů - provede rozbor slovní úlohy a stanoví počet řešení - porovnává a vyhodnocuje data znázorněná grafy a diagramy s procenty - vytvoří jednoduchý diagram (kruhový, sloupcový) provede kontrolu reálnosti získaného výsledku 	
Grafy a diagramy s procenty		
Slovní úlohy z praxe		
Čtyřúhelníky		
Druhy čtyřúhelníků	<ul style="list-style-type: none"> - rozliší jednotlivé druhy čtyřúhelníků, rovnoběžníků a lichoběžníků a popíše jejich vlastnosti 	rovnoběžník, lichoběžník
Rovnoběžníky		
Vnitřní úhly čtyřúhelníku (rovnoběžníku)	<ul style="list-style-type: none"> - na základě znalostí vlastností rovnoběžníků dopočítá velikost neznámých vnitřních úhlů 	
Obsah a obvod rovnoběžníku	<ul style="list-style-type: none"> - vypočítá obvod, obsah těchto útvarů 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 	
Obsah trojúhelníku		
Konstrukce rovnoběžníku	<ul style="list-style-type: none"> - přesně a pečlivě narýsuje čtyřúhelník, provede náčrt, konstrukci a diskusi počtu řešení - správně zapíše konstrukční postup s použitím matematické symboliky 	