

Měsíční plán pro 7. ročník

DUBEN



MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Poměr, úměrnost		
Přímá a nepřímá úměrnost	- pozná přímou a nepřímou úměrnost ve vztahu dvou veličin a rozhodnutí zdůvodní úvahou - řeší slovní úlohy vedoucí k využití přímé a nepřímé úměrnosti	
Trojčlenka	- řeší slovní úlohy z praxe	trojčlenka
Procenta		
Pojem procento	- užívá základní pojmy procentového počtu: procento, základ, procentová část, počet procent - vypočítá jedno procento z daného základu - 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	procento
Výpočet procentové části		procentová část, počet procent, základ
Výpočet základu		
Výpočet počtu procent		
Úrok		
Grafy a diagramy s procenty		
Slovní úlohy z praxe		