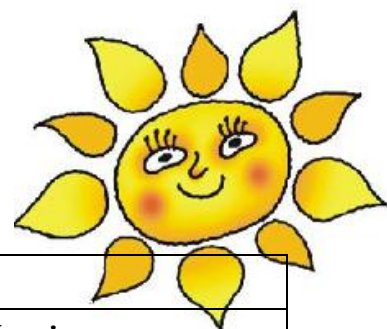


Měsíční plán pro 8. ročník – matematika



DUBEN

MATEMATIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	nové pojmy
Hranoly		
Hranoly	- charakterizuje hranoly, analyzuje jejich vlastnosti	kolmý hranol
Síť hranolů	- znázorňuje síť hranolů	
Objem a povrch hranolů	- počítá povrch a objem kolmých hranolů - užívá znalosti o hranolech při řešení úloh z praxe	
Lineární rovnice		
Rovnost	- vysvětlí pojmy rovnost dvou výrazů, proměnná, neznámá, řešení rovnice - matematicky správně a účelně zapíše postup řešení	rovnice
Ekvivalentní úpravy rovnic	- řeší lineární rovnice pomocí ekvivalentních úprav, provádí zkoušku řešení dosazením do rovnice	
Lineární rovnice se zlomky a závorkami	- řeší lineární rovnice pomocí ekvivalentních úprav, provádí zkoušku řešení dosazením do rovnice	
Řešení slovních úloh pomocí rovnic	- matematicky správně a účelně zapíše postup řešení - matematizuje a řeší jednoduché reálné situace s využitím lineárních rovnic, zdůvodní a ověří postup řešení	