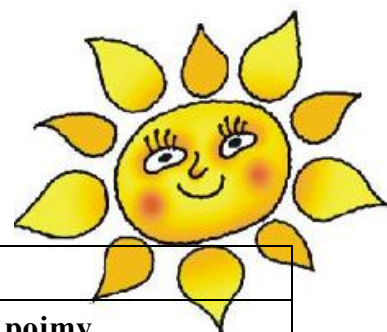


Měsíční plán pro 8. ročník – matematika

KVĚTEN 2024



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