

Prehľad 8 ročník

Predmet	Tematický celok	Požadovaný výstup
M a t e m a t i k a	1.Celé čísla	<p>vie pohotovo sčítať, odčítať, násobiť a deliť celé čísla spamäti aj písomne</p> <p>pozná dohody pri počítaní sa zátvorkami</p> <p>vie analyzovať zápis úlohy so zátvorkami</p> <p>vie určiť absolútnu hodnotu celého čísla</p> <p>vie aplikovať nadobudnuté poznatky v praxi</p>
	2. Premenná, výraz, rovnica	<p>vie sčítať, odčítať, násobiť a deliť jednoduché výraz</p> <p>vie vyjadriť neznámu zo vzorca</p> <p>vie pohotovo riešiť rovnice s využitím ekvivalentných úprav</p> <p>vie aplikovať nadobudnuté vedomosti pri riešení slovných úloh</p>
	3.Rovinné útvary / trojuholník, rovnobežník, lichobežník, šesťuholník, osemuholník, kruh, kružnica/	<p>vie načrtnúť aj narysovať dané útvary</p> <p>vie urobiť rozbor konštrukčnej úlohy</p> <p>pozná základné vzorce pre výpočet obvodov a obsahov</p> <p>vie riešiť primerané úlohy z praxe</p>
	4. Hranoly ich objem a povrch	<p>vie definovať hranol a pozná jeho vlastnosti</p> <p>vie načrtnúť sieť hranola</p> <p>vie použiť vzorce na výpočet objemu a povrchu hranolov</p> <p>vie aplikovať nadobudnuté vedomosti v praxi</p>
	5. Pravdepodobnosť	<p>vie porovnať udalosti na základe pravdepodobnosti</p> <p>vie vypočítať relatívnu početnosť udalosti</p> <p>vie zbierať údaje a vytvoriť z nich graf</p> <p>vie využívať IKT</p>