

Základná škola, Školská 7, 900 44 Tomášov

Stupeň vzdelania:	ISCED II – nižšie sekundárne vzdelanie
Vzdelávacia oblasť:	Matematika a práca informáciami
Predmet:	Matematika
Ročník:	šiesty
Trieda:	VI. A, VI.B
Časová dotácia predmetu:	5 hodín týždenne
Disponibilné hodiny:	Zvyšuje sa časová dotácia v danom predmete o 1 vyučovaciu hodinu týždenne
Vzdelávací štandard:	Zvyšuje sa kvalita vzdelávacieho štandardu.

Výchovno-vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania sú v súlade s cieľmi a obsahovým a výkonovým štandardom vzdelávacieho štandardu pre vyučovací predmet matematika, schváleného ako súčasť ŠVP pre druhý stupeň základnej školy pod číslom 2015-5129/5980:2-10A0.

Doplňujeme nasledovné vzdelávacie štandardy:

Mes.	P.h.	Tematický celok Obsahový štandard	Výkonový štandard	Prierezové témy Medzipredmetové vzťahy
X.	5	Deliteľnosť	určiť násobky a delitele (aj všetky delitele) prirodzeného čísla, zistiť, či je číslo deliteľné 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 100, rozoznať zložené číslo a prvočíslo	<i>OSR</i>
XI.	5	Uhol a jeho veľkosť, operácie s uhlami Riešenie aplikačných úloh	využiť vlastnosti uhlov pri riešení kontextových úloh	<i>Bezpečnosť pri práci s rysovacími pomôckami.</i>
II.	7	Desatinné čísla, početné výkony s desatinnými číslami	sčítať, odčítať, násobiť a deliť desatinné a prirodzené čísla spamäti, písomne a na	<i>ENV, Fig</i>

III	3	Trojuholník, zhodnosť trojuholníkov.	kalkulačke, riešiť slovné úlohy s využitím desatinných čísel, vypočítať aritmetický priemer	<i>OSR Rozvíjanie logického myslenia riešením úloh z praxe.</i>
V.	5	Obsah obdĺžnika štvorca a pravouhlého trojuholníka	rozhodnúť o zhodnosti dvoch trojuholníkov, narysovať trojuholník s využitím konštrukcie sss, sus, usu, zostrojiť výšky trojuholníka, poznať vlastnosti rovnoramenného a rovnostranného trojuholníka	<i>OSR OSR OSR Fig. Prezentačne zručnosti</i>
	8.	Kombinatorika v kontextových úlohách	objaviť súvis medzi zmenou obvodu a obsahu štvorca a obdĺžnika v závislosti od zmeny dĺžky ich strán zvoliť optimálny spôsob zápisu riešenia tabuľkou, diagramom	<i>Pozorným čítaním rozvíjať čitateľskú gramotnosť a rozvíjať logické myslenie</i>