

Základní škola, Komenského náměstí 351, 417 23 Košťany, okr. Teplice

vzdělávací oblast	vyučovací předmět	ročník	vytvořil upravily:
Matematika a její aplikace	Matematika	1 .	Málková, Šlincová

Očekávané výstupy žáka	Obsah vzdělávání (učivo)	Průřezová témata (mezipředmětové vztahy)	METODY a FORMY práce, projekty, exkurze atd.	TERMÍN / Poznámky
ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE - používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků - čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 20, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti - provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly v jednoduchých případech	- Spočítání prvků daného konkrétního souboru do 20-ti (včetně). Vytváření konkrétního souboru (korálky, kuličky apod.) s daným počtem prvků do 20-ti. - Čtení a psaní čísel 0 - 20. Porovnávání čísel a souborů prvků do 20-ti.	- Pracovní činnosti, výtvarná výchova – znázornění slovní úlohy - Český jazyk – psaní/čtení		DK: Práce na interaktivní tabuli – Didakta, Školákov a jiné internetové stránky

Základní škola, Komenského náměstí 351, 417 23 Košťany, okr. Teplice

vzdělávací oblast	vyučovací předmět	ročník	vytvořil
Matematika a její aplikace	Matematika	1 .	Málková, Šlincová

Očekávané výstupy žáka	Obsah vzdělávání (učivo)	Průřezová témata (mezipředmětové vztahy)	METODY a FORMY práce, projekty, exkurze atd.	TERMÍN / Poznámky
řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace	Řešení a vytváření slovních úloh v oboru 0 - 20 na porovnávání čísel, na sčítání a odčítání, řešení slovních úloh s využitím vztahů o n - více a o n - méně.	- Český jazyk - jazyková výchova, - Tělesná výchova- pohybová hra na molekuly		
ZÁVISLOSTI, VZTAHY A PRÁCE S DATY - orientuje se v čase - popisuje jednoduché závislosti z praktického života	- Orientace v čase podle hodin (cvičné hodiny) - popisuje jednoduché závislosti z praktického života (ceny zboží, porovnání cen, slovní úlohy z reálného života)	- Prvouka - VDO – Občanská společnost a škola – výchova k samostatnosti, sebekontroly, smyslu pro odpovědnost, ohleduplnost a přesnost		DK: Práce na interaktivní tabuli – Didakta, Školákov a jiné internetové stránky

Základní škola, Komenského náměstí 351, 417 23 Košťany, okr. Teplice

vzdělávací oblast	vyučovací předmět	ročník	vytvořil
Matematika a její aplikace	Matematika	1 .	Málková, Šlincová

Očekávané výstupy žáka	Obsah vzdělávání (učivo)	Průřezová témata (mezipředmětové vztahy)	METODY a FORMY práce, projekty, exkurze atd.	TERMÍN / Poznámky
doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel	Práce s tabulkami	Pracovní činnosti, výtvarná výchova		
GEOMETRIE V ROVINĚ A V PROSTORU rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci	rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci – trojúhelník, čtverec, obdélník, kruh. Orientuje se v prostoru (nahore, dole, před, za, vpravo, vlevo,...)	Pracovní činnosti, výtvarná výchova – užití barev, vystřihování, modelování		DK: Práce na interaktivní tabuli – Didakta, Školákov a jiné internetové stránky

Základní škola, Komenského náměstí 351, 417 23 Košťany, okr. Teplice

vzdělávací oblast	vyučovací předmět	ročník	vytvořil
Matematika a její aplikace	Matematika	1 .	Málková, Šlincová

Očekávané výstupy žáka	Obsah vzdělávání (učivo)	Průřezová témata (mezipředmětové vztahy)	METODY a FORMY práce, projekty, exkurze atd.	TERMÍN / Poznámky
- porovnává velikost útvarů - rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině	- porovnává velikost útvarů – trojúhelník, čtverec, obdélník, kruh - Vystřihování a vymalovávání obrazců			
NESTANDARDNÍ APLIKAČNÍ ÚLOHY A PROBLÉMY řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky	Řešení složitějších slovních úloh v oboru do dvaceti.	EV – Vztah člověka k prostředí – výchova k životnímu prostředí		DK: Práce na interaktivní tabuli – Didakta, Školákov a jiné internetové stránky