

2. třída			
Vyučovací předmět:	Matematika	Učivo:	Přesahy do dalších předmětů a průřezová témata
Očekávané výstupy RVP: Žák:	Očekávané výstupy ŠVP: Žák:		
Číslo a početní operace – obor přirozených čísel do 100			
používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru, vytváří soubory s daným počtem prvků	<ul style="list-style-type: none"> - používá přirozená čísla k modelování reálných situací - počítá předměty v daném souboru - vytváří soubory s daným počtem prvků 	<ul style="list-style-type: none"> - přirozená čísla do 100 - počítání předmětů do 100 - soubor s daným počtem prvků 	<ul style="list-style-type: none"> + Prv – reálné situace při nakupování * MED – kritické čtením, identifikování základních orientačních prvků v textu
čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 1 00, užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti	<ul style="list-style-type: none"> - čte, zapisuje a porovnává - užívá a zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti 	<ul style="list-style-type: none"> - čtení, zápis a porovnávání přirozených čísel do 100 - zápis rovnosti a nerovnosti přirozených čísel do 100 	<ul style="list-style-type: none"> + Prv – reálné situace při nakupování
užívá lineární uspořádání; zobrazí číslo na číselné ose	<ul style="list-style-type: none"> - užívá lineární uspořádání - zobrazí číslo na číselné ose 	<ul style="list-style-type: none"> - číselná řada do 100 - číselná osa do 100 	
provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly	<ul style="list-style-type: none"> - sčítá a odčítá z paměti do 100 s přechodem přes desítku - násobí a dělí v oboru násobitek 1, 2, 3, 4, 5, 6 	<ul style="list-style-type: none"> - sčítání a odčítání do 100 s přechodem přes desítku - násobení a dělení v oboru násobitek 1, 2, 3, 4, 5, 6, 	<ul style="list-style-type: none"> + Prv – reálné situace při nakupování Tv – body při soutěžích
řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace	<ul style="list-style-type: none"> - řeší a tvoří slovní úlohy vedoucí k porovnávání čísel - řeší a tvoří slovní úlohy ke sčítání a odčítání čísel - řeší a tvoří slovní úlohy vedoucí ke vztahům o n-více (méně) 	<ul style="list-style-type: none"> - slovní úlohy - slovní úlohy - slovní úlohy 	<ul style="list-style-type: none"> + Čj – tvorba slovních úloh * ENV, MKV, MED – výběr vhodného textu

- řeší a tvoří slovní úlohy vedoucí ke dvěma početním výkonům
- řeší a tvoří slovní úlohy na vztahy n-krát více, n-krát méně
- podle potřeby tvoří stručný zápis slovní úlohy a užívá různé způsoby názoru

- slovní úlohy

- slovní úlohy

- slovní úlohy

2. třída			
Vyučovací předmět:	Matematika	Učivo:	Přesahy do dalších předmětů a průřezová témata
Očekávané výstupy RVP: Žák:	Očekávané výstupy ŠVP: Žák:		
Závislosti, vztahy a práce s daty			
orientuje se v čase, provádí jednoduché převody jednotek času	<ul style="list-style-type: none"> - Orientuje se v čase - provádí jednoduché převody jednotek času 	<ul style="list-style-type: none"> - Minuta, čtvrt hodina, půl hodina, hodina, den a jeho části, týden, měsíc, rok, roční období a jejich měsíce - hodina – minuta, den - hodina, měsíc – den, měsíc – týden, rok - měsíc 	<ul style="list-style-type: none"> + Prv – denní režim, čas * MED – stavba mediálních sdělení (příklady pravidelnosti v uspořádání mediovaných sdělení)
popisuje jednoduché závislosti z praktického života	<ul style="list-style-type: none"> - Popisuje jednoduché závislosti z praktického života 	<ul style="list-style-type: none"> - Porovnávání věku, práce s kalendářem 	<ul style="list-style-type: none"> + Prv – denní režim, kalendář Čj – plynulé vyjadřování * OSV - komunikace
doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel	<ul style="list-style-type: none"> - Doplnuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel 	<ul style="list-style-type: none"> - Tabulky, jednoduchá schémata, posloupnosti čísel do 100 	<ul style="list-style-type: none"> + Prv – sestavení kalendáře (počasí, rostliny) * OSV – komunikace, skupinová práce

Vzdělávací oblast:
Matematika a její aplikace
2. třída

Vyučovací předmět:	Matematika	Učivo:	Přesahy do dalších předmětů a průřezová témata
Očekávané výstupy RVP: Žák:	Očekávané výstupy ŠVP: Žák:		
Geometrie v rovině a prostoru			
rozezná, pojmenuje, vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa; nachází v realitě jejich reprezentaci	<ul style="list-style-type: none"> - Orientuje se v prostoru, rozezná jednoduché geometrické útvary - vymodeluje a popíše základní rovinné útvary a jednoduchá tělesa – nachází v realitě jejich reprezentaci 	<ul style="list-style-type: none"> - Trojúhelník, čtverec, obdélník, kruh, krychle, kvádr, válec, koule - vyhledávání geometrických útvarů v praxi, modelování těles a rovinných útvarů 	+ Čj, Prv, Tv - pravolevá orientace Vv, Pč –
porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky	<ul style="list-style-type: none"> - Porovnává velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky na centimetry - seznamuje se s jednotkami délky 	<ul style="list-style-type: none"> - Velikost útvarů, úsečka, lomená čára, přímá čára, křivá čára, délka úsečky - jednotky délky: cm, m 	+ Tv – měření vzdálenosti při sportovních výkonech Prv – větší, menší, vzdálenosti – dál, blíž
rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině	<ul style="list-style-type: none"> - rozezná a modeluje jednoduché souměrné útvary v rovině 	<ul style="list-style-type: none"> - Osově souměrné útvary 	+ Vv, Pč – překládané obrázky, skládání osově souměrných útvarů