

1. ročník

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 20			
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 20 – počítání předmětů do 20 – soubor s daným počtem prvků 	<ul style="list-style-type: none"> + Prv – reálné situace při nakupování Tv – tvorba skupin * MED – kritické čtením, identifikování základních orientačních prvků v textu
čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla do 1 000, 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 20 – zápis rovnosti a nerovnosti přirozených čísel do 20 	<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 20 – číselná osa do 20 	
provádí z paměti jednoduché početní operace s přirozenými čísly	<ul style="list-style-type: none"> – sčítá a odčítá z paměti do 20 bez přechodu přes desítku 	<ul style="list-style-type: none"> – pamětné počítání: sčítání a odčítání do 20 bez přechodu přes desítku 	<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

1. třída			
1. 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 - chápe rozdíl mezi dějem v minulosti, přítomnosti, budoucnosti - provádí jednoduché převody jednotek času 	<ul style="list-style-type: none"> - hodina, den – části dne, týden, měsíc, rok - včera, dnes, zítra, teď, později, před chvílí, za chvíli - den – týden, měsíc - rok 	<ul style="list-style-type: none"> + Prv – denní režim, čas *
popisuje jednoduché závislosti z praktického života	<ul style="list-style-type: none"> - sestaví vlastní režim dne s pomocí učitele (rodiče) - vstupuje do jednoduchých rolí a přirozeně v nich jedná (Dv) 	<ul style="list-style-type: none"> - režim dne - hraní rolí 	<ul style="list-style-type: none"> + Prv – denní režim Čj – plynulé vyjadřování * OSV - komunikace
doplňuje tabulky, schémata, posloupnosti čísel	<ul style="list-style-type: none"> - doplňuje tabulky, jednoduchá schémata, jednoduché postupy čísel do 20 	<ul style="list-style-type: none"> - tabulky, jednoduchá schémata, posloupnosti čísel do 20 	<ul style="list-style-type: none"> + Prv – sestavení kalendáře (počasí, rostliny) * OSV – komunikace, skupinová práce

1. 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 - seznámí se s jednoduchými geometrickými útvary a nachází v realitě jejich reprezentaci 	<ul style="list-style-type: none"> - Pojmy: vpravo, vlevo, před, za nahoře, dole, pod, nad hned před, hned za - trojúhelník, čtverec, obdélník, kruh, kvádr, válec, koule 	+ Čj, Prv, Tv - pravolevá orientace Vv, Pč –
porovnáva velikost útvarů, měří a odhaduje délku úsečky	<ul style="list-style-type: none"> - porovnáva velikost útvarů 	<ul style="list-style-type: none"> - velikost útvarů 	+ 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 jednoduché souměrné útvary v rovině 	<ul style="list-style-type: none"> - osová souměrnost 	+ Vv, Pč – překládané obrázky, skládání osově souměrných útvarů