

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace
Vyučovací předmět: Matematika
Ročník: 1. ročník



Matematika						
Klíčové kompetence	Dílčí klíčové kompetence	Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy, vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
		Žák				
Učení	<ul style="list-style-type: none"> - operuje s obecně užívanými znaky a symboly - pozoruje, porovnává - rozvíjí abstraktní představivost 	<ul style="list-style-type: none"> - používá přirozená čísla - počítá předměty - vytváří soubory s daným počtem prvků 	<ul style="list-style-type: none"> - používá přirozená čísla, modeluje reálné situace (0 - 20) - počítá předměty v daném oboru (0 - 20) - vytváří soubory s daným počtem prvků (0 - 20) 	<u>číslo a početní operace</u> <ul style="list-style-type: none"> - rozvoj matematických představ - obor přirozených čísel (0 - 20) - sčítání přirozených čísel (0 - 20) 	VV – barevné ztvárnění geometrických tvarů WP – hry s čísly, půdorysy staveb (kostky),...	
Řešení problémů	<ul style="list-style-type: none"> - rozpozná a pochopí problém 	<ul style="list-style-type: none"> - čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla - zobrazí číslo na číselné ose 	<ul style="list-style-type: none"> - čte, zapisuje a porovnává přirozená čísla (0 - 20) - zobrazí číslo na číselné ose (0 - 20) 	<ul style="list-style-type: none"> - odčítání přirozených čísel (0 - 20) bez přechodu desítky - používání matematických symbolů ($<$, $>$, $+$, $-$, $=$) 	PČ – modelování geometrických tvarů WP – relaxační mat.chvilky (cestička, Bingo, Magický čtverec,...)	

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace
Vyučovací předmět: Matematika
Ročník: 1. ročník



Matematika						
Klíčové kompetence	Dílčí klíčové kompetence	Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy, vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
		Žák				
Komunikativní	- promyslí a řeší problém	- provádí zpaměti jednoduché početní operace, řeší a tvoří úlohy - řeší zadané slovní i písemné úkoly	- provádí zpaměti jednoduché početní operace, řeší a tvoří úlohy (0 - 20)	- řešení slovních úloh s využitím vztahů o n - více, o n - méně z reálného života - naslouchání pokynů učitele, čtení slovních úloh s porozuměním - nácvik spolupráce při řešení úloh ve dvojicích, skupinách	HV – vyhledávání čísel v písničkách (motivace)	
Sociální a personální	- při řešení užívá logické postupy - naslouchá promluvám, porozumí jim, vhodně reaguje	- popisuje jednoduché závislosti z praktického života - doplňuje tabulky, posloupnosti čísel		- sestavování katalogu, úprava cen, nabídka, prodej	WP – tvorba nabídkových katalogů (hračky, oděvy, potraviny,...), manipulace s penězi, hospodaření	

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace
Vyučovací předmět: Matematika
Ročník: 1. ročník



Matematika						
Klíčové kompetence	Dílčí klíčové kompetence	Očekávané výstupy	Školní výstupy	Učivo	Přesahy, vazby, mezipředmětové vztahy	Průřezová témata
		Žák				
Občanská a pracovní	<ul style="list-style-type: none">- poskytne a požádá o pomoc, spolupracuje na zadaném úkolu- rozhoduje se zodpovědně podle dané situace- samostatně řeší úkoly dle zadaných pokynů- zhodnotí vlastní síly a schopnosti, poradí a pomůže- pracuje tak, aby přispěl k nejlepšímu společnému výsledku	<ul style="list-style-type: none">- dokáže pracovat ve dvojici, spolupracuje- při společné práci použije všech svých dosažených vědomostí- rozezná, pojmenuje, vymodeluje základní rovinné útvary- rozezná jednoduchá geometrická tělesa	<ul style="list-style-type: none">- orientuje se v čase- užití dětských skládanek a stavebnic, konkrétní orientace v prostoru- užívá geometrické pojmy- porovnává velikost geometrických útvarů- vyhledává geometrické útvary v realitě	<u>Závislosti, vztahy a práce s daty</u> <ul style="list-style-type: none">- pojmy (hodina, den, týden, měsíc, rok)- pojmy (ráno, večer, dopoledne, odpoledne, včera, dnes, zítra) <u>geometrie v rovině a prostoru</u> <ul style="list-style-type: none">- pojmy (vpravo, vlevo, pod, nad, před, za, hned před, hned za)- rovinné obrazce (trojúhelník, čtverec, obdélník, kruh)- tělesa (krychle, kvádr, válec, koule)		

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace
Vyučovací předmět: Matematika
Ročník: 1. ročník

