

Tematický plán - Matematika - 1. ročník

Počet tematických celků: 10

ŠVP výstup	Učivo	Počet hodin	Časové vymezení
1. Numerace č.0-20			
Zná číslice 0 až 20	Sčítání a odčítání v oboru 0 - 20		září - červen
	Numerace 0 - 20		září - červen
Umí přečíst a napsat číslice 0 - 20, určí číslicí počet předmětů	Numerace 0 - 20		září - červen
Umí seřadit čísla v oboru 0 - 20 podle velikosti a zakreslí je na číselnou osu	RU - sčítání a odčítání v oboru 0 - 20 s přechodem desítky		duben - červen
	Orientace na číselné ose		září - červen
	Orientace na číselné ose 0-20		září - červen
	Práce na interaktivní tabuli - numerace 0-20, číselná osa, rozpoznávání množství 0-20		září - červen
Dočítání do 20	Dočítání do 20		
2. Matematické symboly			
Zná a používá symboly + , - , = , > , <	Porovnávání čísel, prostorová orientace		září - červen
3. Slovní úlohy			
Řeší slovní úlohy	RU - sčítání a odčítání v oboru 0 - 20 s přechodem desítky		duben - červen
	Sčítání a odčítání v oboru 0 - 20		duben - červen
	Sčítání více sčítanců		prosinec - červen
	Porovnávání čísel, záměna sčítanců		září - červen
	Řešení slovních úloh v oboru do 20		září - červen
	Sčítání v oboru do 20 bez přechodu přes desítku		únor - duben
	Slovní úlohy		září - červen
4. Orientace v prostoru			

Orientuje se v prostoru -před, za, nahoře, dole , hned za,hned před atd.	Porovnávání čísel, prostorová orientace		září - červen
5. Geometrické útvary a tělesa			
Pozná geom. tělesa - koule, krychle, kvádr, válec	Geometrie - seznámení s pojmy koule, krychle, kvádr, válec		červen
	Práce na interaktivní tabuli - poznávání těles		červen
Umí rozlišit a pojmenovat jednoduché geometrické útvary - kruh, čtverec, obdélník, trojúhelník	Geometrie - seznámení s pojmy kruh, čtverec, obdélník, trojúhelník, kreslení tvarů		duben
	Práce na interaktivní tabuli - poznávání geometrických obrazců		duben
6. Základní jednotky objemu, délky, hmotnosti, měny			
Zná značku pro litr, metr, kilogram, korunu	Jednotky - seznámení se základními jednotkami - hmotnost, délka, objem, měna		březen
7. Pamětné počítání			
Umí pamětně vyřešit jednoduché příklady na sčítání a odčítání 0-20	RU - sčítání a odčítání v oboru 0 - 20 s přechodem desítky		duben - červen
	Rozklad čísel názorně i numericky		únor - červen
	Sčítání v oboru do 20 bez přechodu přes desítku		únor - duben
	Sčítání v oboru do 20 s přechodem přes desítku		duben - červen
Provádí rozklad na desítky a jednotky z paměti i písemně	Rozklad čísel názorně i numericky		únor - červen
	Seznámení s řády, desítky, jednotky		březen
8. Lineární uspořádání			
Zná a chápe význam méně, více, první, poslední, větší menší,hned za, vpravo, vlevo, pod, nad	RU - sčítání a odčítání v oboru 0 - 20 s přechodem desítky		duben - červen
	Porovnávání čísel, záměna sčítanců		září - červen
9. Práce s číselnou osou			
Vztahy o n-méně, n-více	Orientace na číselné ose		březen
	Porovnávání čísel, záměna sčítanců		březen - duben
	Řešení slovních úloh v oboru do 20		březen - červen
	Vztahy o kolik více a o kolik méně		březen
10. Numerace 0-10			

Numerace čísel 0 - 10	Sčítání a odčítání v oboru 1-3, psaní čísel 1,2,3		září
	Orientace na číselné ose 0-10		září - leden
	Sčítání a odčítání 1-5, psaní čísel 4, 5		říjen
	Dočítání do 5		říjen
	Sčítání a odčítání v oboru 6-7, počítání s 0, psaní čísel 0,6,7		listopad - prosinec
	Sčítání a odčítání v oboru 8 -10, psaní čísel 8,9,10		leden
	Sčítání tří sčítanců v oboru do 0 - 8		prosinec
	Dočítání do 10		leden
Dočítání do 10	Dočítání do 10		leden