

Roční plán práce

Třída: I. B
Vyučující: Radka Hučíková

Předmět: Matematika
Počet hodin týdně: 5

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Numerace v oboru 0 – 5. Třídění do skupin. Příprava k porovnávání čísel, dvojice. Orientace v prostoru. Příprava k zavedení čísel 1 – 5. Vyvození čísel a seznámení s číslicemi 1, 2, 3. Čísla 1 - 3, nácvik psaní číslic 1, 2, 3.	Manipuluje s předměty, porovnává jejich počet, seřazuje je podle velikosti, počítá prvky v daném souboru, přiřazuje počet prvků k danému číslu a obráceně. Řeší úkoly, které vycházejí z každodenního života, orientuje se v prostoru, rozumí pojmům nahore, dole, vpředu, vzadu.	
Sčítání a odčítání v oboru 1 – 3. Vyvození čísel a seznámení s číslicemi 4, 5. Čísla 4, 5, nácvik psaní číslic 4, 5. Počítání po jedné. Vztahy více, méně a stejně, porovnávání čísel. Základní geometrické tvary.	Orientuje se na číselné ose. Rozumí pojmům první, poslední, za, hned za, před, hned před, mezi. Zaznačí čísla. Zná a rozumí významu pojmů více, méně, větší, menší.	
Sčítání a odčítání v oboru 1 – 5. Číslo 0, nácvik psaní číslice 0. Sčítání a odčítání s číslem 0. Slovní úlohy. Záměna sčítanců. Příprava k řešení rovnic.	Doplní vynechaná čísla zadané posloupnosti sestupně i vzestupně. Vyřeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání.	
Čísla 6, 7, 8, nácvik psaní číslic 6, 7, 8. Sčítání a odčítání. Slovní úlohy. Matematická hra.	Dokáže rychlé postřehování počtu věcí bez počítání po jedné v oboru 1 - 5. Poznává a pojmenuje základní rovinné tvary a tělesa.	
Numerace v oboru do deseti. Počítání po jedné, porovnávání čísel. Základní geometrická tělesa.	Přiřazuje počet prvků k danému číslu, porovná větší, menší.	
Čísla 9, 10, nácvik psaní číslic 9, 10. Sčítání a odčítání. Slovní úlohy. Matematická hra. Geometrické útvary. Vlastnosti sčítání.	Sčítá a odčítá v oboru 0 - 10 bez přechodu přes 10, příklady správně zapíše pomocí matematických znaků, přečte a vyřeší. Uvede různé rozklady čísel v oboru.	
Nácvik psaní čísel 11 – 20. Numerace v oboru čísel do 20. Přičítání k číslu 10. Odčítání s rozdílem 10. Sčítání a odčítání. Slovní úlohy. Matematická hra.	Přečte a zapíše čísla 0 – 20. Zná a používá jednoduché matematické symboly větší, menší, rovná se, plus, mínus.	
Sčítání a odčítání bez přechodu přes základ 10. Sčítání, odčítání. Slovní úlohy na porovnávání. Matematická hra.	Orientuje se na číselné ose v oboru 0 - 20, umí čísla zaznačit.	
Sčítání a odčítání v oboru do 20 s přechodem přes základ 10. Sčítání, odčítání. Slovní úlohy.	Vyřeší jednoduché slovní úlohy na sčítání a odčítání, řeší slovní úlohy typu o x více, o x méně.	

Matematická hra.		
Opakování a procvičování učiva.	Sčítá a odčítá v oboru 0 - 20 bez přechodu přes 10 i s přechodem přes 10, příklady správně zapíše pomocí matematických znaků, přečte a vyřeší, uvede různé rozklady čísel v oboru.	