

Tematický plán 2025/2026

Matematika 1. ročník

Vypracovala: Mgr. Jana Vlčková

Září	Orientace v prostoru, na ploše (pojmy: nahoře, dole, vlevo, vpravo...) Orientace v řadě, sloupci (pojmy: řada, sloupec, před, za, první, poslední, mezi..) Doplňování posloupnosti obrázků (pravidelnost řady) Schémata posloupnosti Vztahy více, méně a stejně Vytváření souborů (třídění předmětů do skupin) Příprava k zavedení čísel 1-5 Vyvození čísel 1-5, seznámení s číslicemi 1-5 Počítání po jedné Orientace na číselné ose Lineární zobrazování čísel na číselné ose Porovnávání Nácvik psaní znaků $<$, $>$, $=$
Říjen	Nácvik psaní a čtení číslic 1-5 Vyvození operace sčítání Nácvik psaní znaménka $+$ Vyvození operace odčítání Nácvik psaní znaménka $-$ Řešení a tvoření jednoduchých slovních úloh Základní rovinné útvary (modelování, pojmenování, rozeznávání, vyhledávání v reálném prostředí) Vytváření souborů s daným počtem prvků (1-5) Počítání prvků jednotlivých souborů (1-5) Porovnávání prvků jednotlivých souborů Doplňování posloupnosti číselné řady (1-5)
Listopad	Vyvození čísla 0 Nácvik psaní a čtení číslice 0 Sčítání, odčítání a porovnávání čísel 0-5 Řešení a tvoření jednoduchých slovních úloh Záměna sčítanců Určení chybějícího druhého sčítance v příkladu (příprava k řešení rovnic) Vytváření souborů s daným počtem prvků (0-5) Počítání prvků jednotlivých souborů (0-5) Orientace v tabulce Doplňování posloupnosti číselné řady (0-5) Základní geometrická tělesa - krychle Vytváření staveb z krychlí Vyhledávání v reálném prostředí Prostorová představivost
Prosinec	Vyvození čísla 6 Nácvik psaní a čtení číslice 6 Sčítání, odčítání a porovnávání čísel 0-6) Rozklad a sklad čísel Řešení a tvoření jednoduchých slovních úloh Určení chybějícího druhého sčítance v příkladu (příprava k řešení rovnic) Vytváření souborů s daným počtem prvků (0-6) Počítání prvků jednotlivých souborů (0-6)

	Orientace v tabulce Doplňování posloupnosti číselné řady (0-6) Orientace na číselné ose Základní geometrická tělesa - kvádr Vytváření staveb z běžně dostupných stavebnic Prostorová představivost
Leden	Vyvození čísel 7-8 Nácvik psaní a čtení číslic 7, 8 Sčítání, odčítání a porovnávání čísel 0-8 Rozklad a sklad čísel Určení chybějícího druhého sčítance v příkladu (příprava k řešení rovnic) Řešení a tvoření jednoduchých slovních úloh Vytváření souborů s daným počtem prvků (0-8) Počítání prvků jednotlivých souborů (0-8) Orientace v tabulce Doplňování posloupnosti číselné řady (0-8) Orientace na číselné ose Zobrazování čísel na číselné ose Základní geometrická tělesa - krychle, kvádr Prostorová představivost Základní rovinné útvary
Únor	Vyvození čísla 9 Nácvik psaní a čtení číslice 9 Sčítání, odčítání a porovnávání čísel 0-9 Rozklad a sklad čísel Určení chybějícího druhého sčítance v příkladu (příprava k řešení rovnic) Řešení a tvoření jednoduchých slovních úloh Vytváření souborů s daným počtem prvků (0-9) Počítání prvků jednotlivých souborů (0-9) Orientace v tabulce Doplňování posloupnosti číselné řady (0-9) Orientace na číselné ose Zobrazování čísel na číselné ose Základní geometrická tělesa - krychle, kvádr Prostorová představivost Základní rovinné útvary
Březen	Vyvození čísla 10 Nácvik psaní a čtení číslice 10 Sčítání, odčítání a porovnávání čísel 0-10 Rozklad a sklad čísel Určení chybějícího druhého sčítance v příkladu (příprava k řešení rovnic) Řešení a tvoření jednoduchých slovních úloh Vytváření souborů s daným počtem prvků (0-10) Počítání prvků jednotlivých souborů (0-10) Orientace v tabulce Doplňování posloupnosti číselné řady (0-10) Orientace na číselné ose Zobrazování čísel na číselné ose Základní geometrická tělesa - krychle, kvádr Prostorová představivost

	Základní rovinné útvary
Duben	Vyvození čísel 11-20 Nácvik psaní a čtení číslic 11-20 Porovnávání čísel 0-20 Rozklad a sklad čísel Sčítání a odčítání ve druhé desítce bez přechodu přes základ 10 Řešení a tvoření slovních úloh Vytváření souborů s daným počtem prvků (0-20) Počítání prvků jednotlivých souborů (0-20) Orientace v tabulce Doplňování posloupnosti číselné řady (0-20) Orientace na číselné ose Zobrazování čísel na číselné ose Osa souměrnosti Prostorová představivost Základní rovinné útvary
Květen	Numerace v oboru 0-20 Rozklad a sklad čísel Sčítání a odčítání ve druhé desítce bez přechodu přes základ 10 Řešení slovních úloh na porovnávání ("O n více", "O n méně") Vytváření souborů s daným počtem prvků (0-20) Počítání prvků jednotlivých souborů (0-20) Orientace v tabulce Doplňování posloupnosti číselné řady (0-20) Orientace na číselné ose Zobrazování čísel na číselné ose Orientace v čase (celé hodiny) Osa souměrnosti Prostorová představivost Základní rovinné útvary
Červen	Numerace v oboru 0-20 Rozklad a sklad čísel Sčítání a odčítání ve druhé desítce bez přechodu přes základ 10 Opakování a upevňování učiva