

Matematika

Ročník I.

Září	číselná řada 0,1,2,3,4,5 počítání předmětů v daném souboru počítání, omalování obrázků číslice 0,1,2,3,4,5, přiřazování číslic k obrázkům a naopak vytváření souborů s daným počtem prvků orientace v prostoru čtení a psaní čísel 0,1,2,3,4,5, porovnávání čísel, vztahy = menší, větší řešení jednoduchých slovních úloh sčítání a odčítání v oboru čísel do 3
Říjen	číselná řada 0,1,2,3,4,5,6 sčítání a odčítání v oboru čísel do 5 psaní, čtení číslic 0.....6 porovnávání čísel a předmětů řešení a vytváření slovních úloh na porovnávání čísel číselná osa, práce s počítadlem vztahy více, méně, orientace v prostoru
Listopad	číselná řada 0,1,2,3,4,5,6,7,8 sčítání a odčítání v oboru čísel do 7 jednoduché slovní úlohy, porovnávání čísel, sčítání a odčítání geometrické tvary, trojúhelník, obdélník, čtverec, kruh,
Prosinec	číselná řada 0.....10 sčítání a odčítání v oboru čísel do 8 psaní a čtení číslic 0.....10 počítání předmětů v daném souboru, jednoduché slovní úlohy rozklady čísel práce s číselnou osou, počítadlem znaménka + - = menší, větší
Leden	číselná řada 0.....10 sčítání a odčítání v oboru čísel do 9 seznámení s číselnou řadou 0.....20 čtení a psaní číslic 0.....10 vztahy o více, o méně, placení mincemi práce s počítadlem a číselnou osou geometrické tvary

Únor	číselná řada 0.....10 sčítání a odčítání v oboru čísel do 10 seznámení s číselnou řadou 0.....20 čtení a psaní číslic 11.....20 znaménka + - = menší ,větší vztahy menší,větší,rovno rovinné obrazce ,tělesa
Březen	číselná řada 0.....20 rozklady na desítky a jednotky počítání drobných předmětů v oboru 0....20 práce s počítadlem a číselnou osou vytváření konkrétních souborů s daným počtem prvků sčítání v oboru do 20 bez přechodu desítky ($10 + 3$, $4 + 10$) vztahy větší,menší,rovná se porovnávání čísel a předmětů,placení mincemi geometrické pojmy rovinné obrazce,tělesa orientace v prostoru,skládanky,stavebnice
Duben	číselná řada 0....20 sčítání a odčítání v oboru do 20 bez přechodu desítky příklady typu $10 + 5$ $15 - 5$ $15 - 10$ $5 + 10$ slovní úlohy rozbor,výpočet,odpověď měříme 1 cm 1 dm 1 m slovní úlohy v praxi vztahy o několik více,o několik méně příklady typu $20 - 6$ $3 + 17$ $18 - 6$ $12 + 4$
Květen	číselná řada 0....20 sčítání a odčítání v oboru do 20 bez přechodu desítky nakupujeme v l a kg znalost hodin ,čtvrt,půl,tříčtvrtě, celá placení mincemi praktické slovní úlohy s využitím vztahů o něco více a o něco méně opakování učiva geometrie,geometrické pojmy,rovinné obrazce,tělesa, orientace v prostoru
Červen	závěrečné shrnutí učiva rozšiřující učivo sčítání a odčítání čísel v oboru do 20 s přechodem desítky řešení složitějších slovních úloh v oboru do 20 měření délek na cm vztahy mezi sčítáním a odčítáním sčítanec + sčítanec = součet