



Základní škola a mateřská škola, Okna, okres Česká Lípa

TÉMATICKÝ PLÁN PRO MATEMATIKU

školní rok 2020/ 2021

1. ročník

Učební pomůcky:

Nakladatelství H- mat: Matematika, pracovní učebnice 1, 2, 3, díl

ZÁŘÍ

- Orientace v prostoru (Pravá, levá, před, za, nahoře, dole...)
- Počet a rytmus, číslo, vztah rovnosti
- Počítáme do 5 (Sčítání)
- Píšeme a čteme číslice 1,2,3
- Vlčky
- Geometrie: Čtverec, krychlové těleso (Stavby), pojem polovina

ŘÍJEN

- Početní operace (Rozklad)
- Porovnávání – více, méně, rovná se
- Píšeme a čteme číslice 4, 5
- Počítáme do 7
- Krokování
- Geometrie v prostoru: Čtverec (dřívka)

LISTOPAD

- Píšeme a čteme číslice 6, 7, 8
- Počítáme do 9
- Početní operace odčítání, sčítání,
- Z jazyka čísel do jazyka kroků (Krokujeme dozadu)
- Geometrie: Horizontální orientace (Jednoduchá tělesa)

PROSINEC

- Počítáme a čteme číslice 9, 10
- Píšeme 9, 0
- Početní operace odečítání
- Přičítání a odčítání v pohybu
- Číslo na číselné ose
- Zápis vztahu rovnosti a nerovnosti
- Geometrie: Modelování a přeměna tělesa, čtvrtina, čtverec

LEDEN

- Tucet = 12, seznámení s číslicemi 11, 12
- Opakování
- Součtové trojúhelníky, schody
- Slovní úlohy o více, o méně
- Hadi
- Geometrie: Geometrické útvary

ÚNOR

- Počítáme do 15
- Opakujeme, co umíme
- Slovní úlohy
- Schody
- Krokování, mosty, hadi, autobus
- Geometrie: Spojování bodů ve čtvercové síti, obdélník

BŘEZEN

- Počítáme do 16,17,18,19, 20
- Sčítání tří čísel
- Číselný rozklad
- Práce s tabulkou
- Počítání s penězi
- Abaku
- Geometrie: Odhad délky, kruh

DUBEN

- Doplnování čísel na číselnou osu
- Počítáme do 20
- Součet trojice čísel
- Orientace v čase
- Hrajeme si na obchod
- Geometrie: Propojení geometrie a kombinatoriky

KVĚTEN

- Počítáme zpaměti
- Orientace v čase, orientace v uspořádání
- Porovnáváme výšku osob
- Geometrie: Souměrnost, měříme

ČERVEN

- Polovina vzdálenosti i času
- Čísla určují pořadí: Rozšiřování představ o čísla
- Opakování
- Geometrie: Opakování geometrických těles a útvarů