



Základní škola a mateřská škola, Okna, okres Česká Lípa

TEMATICKÝ PLÁN PRO MATEMATIKU

Školní rok 2022/2023

3. ročník

Vyučující Lucie Ďuriančíková

Učební pomůcky: Pracovní sešity H-mat I. a II. díl, učebnice H-mat

ZÁŘÍ

Prostředí: vláčky, Abaku, stavby, dřívka, dečky, parkety, pavučiny, výstaviště, schody, násobilkové čtverce, autobus, krokování, zvířátka dědy Lesoně, hadi, pyramidy, rodina, geoboard

Opakování:

- Sčítání a odčítání do 20, do 100
- Slovní úlohy
- Násobky 2–5
- Obsah, obvod
- Orientace v tabulce
- Práce s pravítkem
- Jednotky délek

ŘÍJEN

Prostředí: Abaku, hodiny, vláčky, geoboard, stavby, rodina, krokování, peníze, mříž, zvířátka dědy Lesoně, schody, hadi, pavučiny, číselná osa, pyramidy

- Slovní úlohy
- Násobky 6–9
- Písemné sčítání
- Nové prostředí: mříž
- Přímá čára, křivá čára, lomená čára
- Krychle

LISTOPAD

Prostředí: Abaku, vláčky, číselná osa, stavby, peníze, jízdní řád, geoboard, násobilkové čtverce, dětské hřiště, schody, pavučiny, vláčky, autobus

- Algebrogramy
- Odhad
- Indické násobení
- Práce s tabulkou
- Přímka, bod
- Kvádr

PROSINEC

Prostředí: hadi, autobus, geoboard, dřívka, vláčky, rodina, pyramidy, násobilkové čtverce, autobus, šotek, výstaviště, zvířátka dědy Lesoně

- Dělení
- Síť krychle
- Úsečka
- Osová souměrnost

LEDEN

Prostředí: parkety, stavby, indické násobení, dřívka, Abaku, geoboard, pavučiny, mříž, pyramidy, zvířátka dědy Lesoně, výstaviště, algebrogramy

- Číselná osa
- Měření
- Zaokrouhlování
- Pravý úhel

ÚNOR

Prostředí: peníze, stavby, parkety, jeviště, tabulka, hadi, vláčky, dřívka, násobilkové čtverce, rodokmen, číselná osa, indické násobení

- Písemné odčítání
- Přednost operací
- Jednotky délky
- Polopřímky

BŘEZEN

Prostředí: zvířátka dědy Lesoně, násobilkové čtverce, písemné sčítání, zlomky, parkety, stavby, Abaku, pyramidy, slovní úlohy, pavučiny, rodina

- Dělení se zbytkem
- Kruh a kružnice
- Mnohoúhelníky

DUBEN

Prostředí: hadi, rodina, dětský park, peníze, hodiny, stavby, zvířátka dědy Lesoně, vláčky, indické násobení, výstaviště, pyramidy, autobus, schody, krokování, Abaku

- Přednost operací
- Tabulka 0–99
- Trojúhelníky

KVĚTEN

Prostředí: mříž, dřívka, autobus, geoboard, parkety, indické násobení, hodiny, parkety, krokování, násobilkové čtverce, hadi, Abaku, stavby,

- Násobení pod sebou
- Čtyřúhelníky

ČERVEN – Opakování

