

Základní škola a mateřská škola Okna, okres Česká Lípa
Školní rok 2020/2021

Tematický plán pro 3. ročník **Matematika**
vypracovala: Mgr. Dita Klimešová

pomůcky: učebnice Matematika dle profesora Hejného

září

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none">Opakování učiva z 2. ročníku<ul style="list-style-type: none">sčítání a odčítání do 100, číselná osamalá násobilka a děleníslovní úlohy o méně, o víceprostředí: krokování a parkety
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none">Opakování učiva z 2. ročníku<ul style="list-style-type: none">geometrické útvary bod, přímka, polopřímka, úsečkaobvod a obsah obrazce

říjen

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none">Prostředí hadi, výstaviště, součtové trojúhelníky, autobus, pavučiny, děda Lesoň, cyklotrasy, rodokmenPísemné sčítání dvojciferných číselIndické násobeníSlovní úlohy na násobení a dělení
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none">Délka úsečky a jednotky délkyVzájemná poloha dvou přímek, průsečíkRovinné geometrické útvary

listopad

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none">Písemné odčítání dvojciferným číslemIndické násobeníPísemné násobení jednociferným číslemZaokrouhlování číselProstředí sousedé
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none">Vzájemná poloha bodu a přímkyČtvercová síť

prosinec

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none">Písemné sčítání a odčítání trojčiferných číselPříklady se závorkami (přednost násobení před sčítáním a odčítáním)Indické násobení
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none">Typy trojúhelníků dle délky stranDřívková geometrie

leden

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"> • Písemné sčítání a odčítání • Indické a běžné násobení dvouciferných čísel • Histogram • Prostředí Biland
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"> • Stavba podle plánu • Obsah útvarů ve čtvercové mříži

únor

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"> • Písemné odčítání trojčiferných čísel • Násobení trojčiferného čísla • Prostředí násobilkové obdélníky • Vývojový diagram
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"> • Základní geometrická tělesa: vrcholy, hrany, stěny

březen

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"> • Prostředí Biland • Písemné sčítání a odčítání • Písemné násobení
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"> • Obvod jednoduchých rovinných útvarů • Práce s geodeskou

duben

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"> • Dělení se zbytkem • Prostředí schody • Rodokmen
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"> • Kružnice, kruh • Jednotky hmotnosti

květen

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"> • Zaokrouhlování • Slovní úlohy • Krokování s pokynem „čelem vzad“
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"> • Převody jednotek délky • Jednotky času

červen

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"> • Výstaviště, rébusy • Opakování učiva 3. ročníku
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"> • Opakování učiva 3. ročníku