



TEMATICKÝ PLÁN PRO MATEMATIKU

3. třída

vyučující: Mgr. Tereza Laštovka, DiS 5 hodin týdně

pomůcky: Nakladatelství Hmat, učebnice 3. ročník – učebnice, pracovní sešit 1., 2. díl
Nakladatelství TAKTIK: Učebnice

Září

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty:

Opakování: sčítání a odčítání do 100, násobky 2, 3, 4, 5

Slovní úlohy o méně a více

Prostředí: vláčky, součtové trojúhelníky, hadi, parkety, krokování, sousedi, výstaviště, pavučiny, autobus, zvířátka dědy Lesoně, rodokmen

Geometrie v rovině a prostoru:

Opakování: bod, přímka, polopřímka, úsečka

Geoboard, krychlové stavby

Říjen

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty:

Písemné sčítání dvojciferných čísel

Násobky 6,7, algebrogramy, zlomky

Prostředí: kameny, sousede, dětský park, abaku, pavučiny, zlomková tyč, myšlené číslo

Geometrie v rovině a prostoru:

Geometrické tvary, čtvercová mříž, geoboardy

Listopad

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty:

Písemné sčítání dvojciferných čísel

Násobky 8,9, násobení, počáteční dělení

Zaokrouhlování na 10, 100

Prostředí: násobilkové čtverce, indické násobení, schody, parkety, autobus

Geometrie v rovině a prostoru:

Vzájemná poloha dvou přímek, průsečík, vzájemná poloha bodu a přímky

Krychlové stavby, geoboardy

Prosinec

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty:

Písemné sčítání a odčítání trojiciferných čísel

Příklady se závorkami, přednost operací, vývojový diagram, procvičování známých prostředí

Geometrie v rovině a prostoru:

Sítě krychle, geoboardy, čtvercová mříž

Leden

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty:

Písemné sčítání a odčítání

Násobení jednociferným číslem, zaokrouhlování

Prostředí: Indické násobení

Geometrie v rovině a prostoru:

Krychlové stavby, Obsah útvarů ve čtvercové mříži, mnohoúhelníky

Únor

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty:

Písemné odčítání trojiciferných čísel, příklady se závorkami, přednost operací

Hra se závorkami, složit úlohy

Geometrie v rovině a prostoru:

Dřívková geometrie, typy trojúhelníku, hádanky obrázců

Březen

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty:

Písemné sčítání a odčítání

Písemné násobení, dělení se zbytkem

Prostředí: parkety, hadi, peníze, krokování, indické násobení

Geometrie v rovině a prostoru:

Obvod rovinných tvarů

Duben

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty:

Dělení se zbytkem, známá prostředí

Geometrie v rovině a prostoru:

Jednotky délky, obvod a obsah čtverce a obdélníku

Květen

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty:

Zaokrouhlování, Prostředí: abaku, sova

Geometrie v rovině a prostoru:

Procvičování jednotek, krychle, kvádr

Červen

Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty:

Opakování učiva

Rébusy

Geometrie v rovině a prostoru:

Kruh, kružnice