

Tematický plán pro 4. ročník - Matematika

vypracovala: Mgr. Dita Klimešová

pomůcky: učebnice a pracovní sešit Matematika dle profesora Hejného

| ZÁŘÍ | |
|--|---|
| Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty | Dopisy z prázdnin Opakování: - osvojené matematické operace, vlastnosti sčítání - slovní úlohy (o několik více/méně, několikrát více/méně, vlastnosti násobení - sudá a lichá čísla |
| Geometrie v rovině a v prostoru | Opakování – geometrické tvary a geometrická tělesa Čtvercová síť |

| ŘÍJEN | |
|--|--|
| Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty | Opakování Hejného prostředí Násobení a dělení 10, 100, 1 000 Písemné dělení jednociferným dělitelem Čísla do 10 000 |
| Geometrie v rovině a v prostoru | Vzájemná poloha přímek v rovině – rovnoběžky, různoběžky a přímky kolmé Procvičujeme jednotky délky |

| LISTOPAD | |
|--|---|
| Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty | Procvičujeme pamětné násobení a dělení Procvičujeme pamětné sčítání a odčítání Zaokrouhlování čísel |
| Geometrie v rovině a v prostoru | Pravý úhel Procvičujeme jednotky hmotnosti |

| PROSINEC | |
|--|---|
| Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty | Zlomky Celá čísla Rovnice |
| Geometrie v rovině a v prostoru | Čtyřúhelníky Konstrukce: čtverec a obdélník, vrcholy, strany, úhlopř. Obvod |

| LEDEN | |
|--|---|
| Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty | Čísla větší než 10 000 Práce s daty Písemné násobení dvojciferným číslem Dělíme jednociferným číslem |
| Geometrie v rovině a v prostoru | Kruh a kružnice Trojúhelník – pravoúhlý, rovnostranný, rovnoramenný |

| ÚNOR | |
|--|--|
| Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty | Římská čísla Zlomky – porovnávání |
| Geometrie v rovině a v prostoru | Osa úsečky Střed úsečky Krychlové stavby |

| BŘEZEN | |
|--|-----------------------------------|
| Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty | Celá čísla Rovnice |
| Geometrie v rovině a v prostoru | Jednotky hmotnosti, jednotky času |

| DUBEN | |
|--|------------------------------------|
| Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty | Úlohy se zlomky Tabulky a grafy |
| Geometrie v rovině a v prostoru | Obsah čtverce a obdélníku |

| KVĚTEN | |
|--|---------------------------------|
| Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty | Zkoumáme kombinace a statistiku |
| Geometrie v rovině a v prostoru | Procvičování jednotek |

| ČERVEN | |
|--|--|
| Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty | Opakujeme, procvičujeme a hrajeme si s kalkulačkou |
| Geometrie v rovině a v prostoru | Cestujeme po čtvercové mříži |