Základní škola Holýšov, příspěvková organizace

Tematický plán

Matematika 4.ročník

|  |  |
| --- | --- |
| **Měsíc** | **Učivo** |
| Září | Opakování učiva 3. ročníku, písemné sčítání a odčítání do 1000 G – geom. tvary, tělesa, přímka, polopřímka, úsečka , vzájemná poloha dvou přímek v rovině, klasifikace trojúhelníků  |
| Říjen | Písemné násobení jednociferným činitelem do 1000Násobení a dělení dvojciferných čísel číslem jednociferným mimo obor Přirozená čísla v oboru do 10 000 – porovnávání, zaokrouhlování, rozvinutý zápis v desítkové soustavěG- rýsování kolmic a rovnoběžek   |
| Listopad | Přirozená čísla do 10 000, sčítání a odčítání, slovní úlohy, písemné násobení a dělení jednociferným číslemG – rýsování rovnoběžek, kolmic |
| Prosinec | Slovní úlohy - vztahy n - krát více/ méněSloupkové diagramy, tabulkyPřirozená čísla do 1 000 000 – zápis a čtení číselG – jednotky délky - převody |
| Leden | Přirozená čísla do 1 000 000 – porovnávání, rozklad , zaokrouhlování, pamětné a písemné sčítání a odčítáníG – kružnice, kruh, střed a poloměr, rýsování kružnic |
| Únor | Přirozená čísla do 1 000 000 - písemné sčítání a odčítání, kontrola výsledkůSlovní úlohy – vztahy o n – více/méněPamětné násobení a dělení jednociferným číslemPísemné násobení dvojciferným činitelemG – osová souměrnost rovinného útvaru + osová souměrnost 3. roč. rozezná, načrtne, pojmenuje osovou souměrnost  |
| Březen | Písemné násobení dvojciferným činitelemSlovní úlohy - vztahy n - krát více/ méněJízdní řád, jednotky časuG – konstrukce čtverce ve čtvercové síti, jednotky obsahu, obsah čtverce pomocí čtvercové sítě |
| Duben | Procvičování učiva do 1 000 000Zlomky – význam slov polovina, čtvrtina, třetina, pětina, desetina, celek, čitatel, jmenovatel, zlomková čáraG - konstrukce obdélníku ve čtvercové síti, jednotky obsahu, obsah obdélníka pomocí čtvercové sítě |
| Květen | Zlomky – procvičování, porovnávání zlomků se stejným jmenovatelemŘímské číslice G – grafické sčítání a odčítání úsečky, konstrukce trojúhelníku ve čtvercové síti |
| Červen | Závěrečné procvičování učivaG - tělesa |