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 1000  Násobení a dělení dvojciferných čísel číslem jednociferným mimo obor  Přirozená čísla v oboru do 10 000 – porovnávání, zaokrouhlování, rozvinutý zápis v desítkové soustavě  G- rýsování kolmic a rovnoběžek |
| Listopad | Přirozená čísla do 10 000, sčítání a odčítání, slovní úlohy, písemné násobení a dělení jednociferným číslem  G – rýsování rovnoběžek, kolmic |
| Prosinec | Slovní úlohy - vztahy n - krát více/ méně  Sloupkové diagramy, tabulky  Přirozená čísla do 1 000 000 – zápis a čtení čísel  G – jednotky délky - převody |
| Leden | Přirozená čísla do 1 000 000 – porovnávání, rozklad , zaokrouhlování, pamětné a písemné sčítání a odčítání  G – kružnice, kruh, střed a poloměr, rýsování kružnic |
| Únor | Přirozená čísla do 1 000 000 - písemné sčítání a odčítání, kontrola výsledků  Slovní úlohy – vztahy o n – více/méně  Pamětné násobení a dělení jednociferným číslem  Písemné násobení dvojciferným činitelem  G – osová souměrnost rovinného útvaru + osová souměrnost 3. roč. rozezná, načrtne, pojmenuje osovou souměrnost |
| Březen | Písemné násobení dvojciferným činitelem  Slovní úlohy - vztahy n - krát více/ méně  Jízdní řád, jednotky času  G – konstrukce čtverce ve čtvercové síti, jednotky obsahu, obsah čtverce pomocí čtvercové sítě |
| Duben | Procvičování učiva do 1 000 000  Zlomky – význam slov polovina, čtvrtina, třetina, pětina, desetina, celek, čitatel, jmenovatel, zlomková čára  G - konstrukce obdélníku ve čtvercové síti, jednotky obsahu, obsah obdélníka pomocí čtvercové sítě |
| Květen | Zlomky – procvičování, porovnávání zlomků se stejným jmenovatelem  Římské číslice  G – grafické sčítání a odčítání úsečky, konstrukce trojúhelníku ve čtvercové síti |
| Červen | Závěrečné procvičování učiva  G - tělesa |