MĚSÍČNÍ PLÁN PRO 5. ROČNÍK

<table>
<tr><th colspan="4">matematika</th></tr>
<tr><td colspan="4">témata: písemné dělení dvoumístným číslem, mnohoúhelník, dělitelnost</td></tr>
<tr><th colspan="2">cíle</th><th rowspan="2">učivo</th><th rowspan="2">výstupy</th></tr>
<tr><th>znalosti a dovednosti</th><th>kompetence</th></tr>
<tr><td>dělí dvoumístným číslem (se zbytkem), účelně propojuje písemné a pamětné počítání

řeší slovní úlohy, buduje řešitelské strategie

čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy, pracuje s daty

umí řešit jednoduché výpočtové i konstrukční úlohy o trojúhelníku, některých čtyřúhelnících a pravidelných mnohoúhelnících

upevňuje představy o kolmosti, rovnoběžnosti, shodnosti, prohlubuje zkušenosti s měřením

pracuje se souřadnicemi v rovině</td><td>chápe význam kontroly dosažených výsledků

hledá vlastní postup při řešení problémů

uvědomuje si, že úloha může mít více nebo žádné řešení</td><td>násobení a dělení
(dělení a násobení zpaměti; písemné dělení dvoumístným číslem; prostředí: násobilkové obdélníky, pavučiny, hadi)

mnohoúhelník
(délka úsečky; trojúhelníky – obsah, obvod, shodnost, rovnostranný t., rovnoramenný t., pravoúhlý t.; čtyřúhelníky – rovnoběžník, lichoběžník, obsah, obvod; úhlopříčky; pravidelný mnohoúhelník; konvexní a nekonvexní mnohoúhelník; konstrukční úlohy; prostředí: ?Biland?)

dělitelnost
(aplikované úlohy; graf dělitelů čísla; prostředí: parkety)</td><td>dílčí testy ověřující jednotlivé matematické dovednosti

souhrnný test (písemné sčítání, odčítání, násobení a dělení, početní operace zpaměti, výpočtové a konstrukční úlohy, dělitelnost čísel, aplikované úlohy) v týdnu 27.11 – 1. 12.

aktivita v hodinách</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td></tr>
</table>