

Tématerv címek

A jelölt választhat az 5. és/vagy a 6. osztály közül. Munkájában a kapott témakör feldolgozásából a választott osztály(ok) 5-6 tanóráján megoldható fejlesztés kidolgozása szerepeljen.

1. Az írásbeli műveletek végzése, írásbeli osztás kétjegyű osztóval
2. A törtfogalom továbbépítése egész számok hányadosaként, műveletek közös nevezőes törttel
3. A tizedestört fogalmának formálása, műveletek tizedes törttel
4. A negatív szám fogalmának továbbépítése, műveletek negatív számokkal
5. Mennyiségek mérése, mértékváltások és arányossági gondolkodás
6. Nyitott mondatok, egyenlőségek megoldása különféle módszerekkel, szöveges feladatok
7. Arány, arányos osztás, egyenes arányosság, százalékszámítás
8. A tér elemeinek megfigyelése, testek építése, szemléltetése. A megfigyelőképesség és a kreativitás fejlesztése térgeometriai tevékenységeken keresztül
9. A kerület és a terület mérése, sokszögek kerülete és területe
10. A felszín és a térfogat mérése, a téglatest felszíne és térfogata
11. Szerkesztések és eszközeik. Gondolkodásfejlesztés a szerkesztési eljárások tanítása során (deduktív, induktív, kombinatív gondolkodás, rendszerező képesség)
12. A tengelyes tükrözés fogalmának alakítása, a tengelyesen szimmetrikus alakzatok vizsgálata
13. Az összefüggés-felismerő képesség fejlesztése a függvény fogalmának előkészítése és a sorozatok vizsgálata során
14. Adatok gyűjtése, ábrázolása, átlagszámítás. A deduktív és induktív következtetés és a rendszerezőképesség fejlesztése adatok gyűjtésén, ábrázolásán, leolvasásán keresztül
15. A rendszerező képesség fejlesztés a kombinatorika feladatok megoldása során, valószínűség-számítás alapjai, játékok