

## Tételsor

1. A tört fogalma, részei, bővítése, egyszerűsítése.
2. Törtek összeadása, kivonása, szorzása, osztása egész számmal.
3. Tört átalakítása tizedestörtté, helyiértékek a tizedestörtekben, tizedestört kerekítése.
4. Szorzat, hányados előjele.  
Hatvány. Értelmezése, jelölése, negatív számok hatványai.
5. A százalék fogalma, jelölése, alap, százaléktér, százalékláb kiszámítása.
6. Hozzárendelések-reláció, függvény.  
Függvények csoportosítása, példák.
7. Az egyenlet fogalma. Hogyan oldunk meg egy egyenletet.
8. Geometriai alapfogalmak, jelölések.
  - Pont, egyenes, félegyenes, szakasz.
  - Sík, síkidom, kerület, terület.
  - Tér, test, felszín, térfogat.
9. Szögek : részei, jelölése, fajtái, szerkeszthető szögek.
10. Háromszögek: jelölések, tulajdonságaik, csoportosításuk, kerületének és területének számítása.
11. Négyzetek csoportosítása párhuzamos oldalpárok szerint. Általános tulajdonságaik (oldalak, szögek, átlók, jelölések, kerület, terület).  
Trapézok. Parallelogramma. Rombusz.
12. A kör, mint mértani hely. Körvonal, körlemez, körcikk, körgyűrű, sugár, átmérő, húr, szelő, érintő, kerület, terület.
13. Hasábok. Tulajdonságaik, hálójuk, felszínük, térfogatuk számítása.
14. Szabályos sokszögek és szimmetriájuk.