

TÉMAKÖRÖK
JAVÍTÓVIZSGA
MATEMATIKA
6. évfolyam

1. Természetes számok fogalma, jelölése. Egész számok, összeadása és kivonása.
2. Osztók, többszörösök. Oszthatósági szabályok (2,5,10,100,3,9).
3. Prímszámok, összetett számok. Prímtényezős felbontás
4. Két szám közös osztói, a legnagyobb közös osztó.
5. Két szám közös többszöröse, a legkisebb közös többszörös.
6. Racionális számok. Negatív tizedes törtek. Tizedes törtek összevonása, szorzása, osztása tizedes törttel
7. Műveletek törtekkel. A számok reciproka.
8. Tengelyes szimmetria
9. Tengelyesen szimmetrikus háromszögek, sokszögek és a kör.
10. Tengelyesen szimmetrikus négyszögek
11. Négyszögek csoportosítása, tulajdonságaik.
12. Arányosság. Egyenes arányosság
13. Arányosság. Fordított arányosság
14. Százalékszámítás. A százalék fogalma
15. A törtrész kiszámítása az egészből. Az egészrész kiszámítása a törtrészből
16. A százalékérték, a százalékalap, és a százalékláb kiszámítása
17. Valószínűség, statisztika
18. Biztos esemény, lehetetlen esemény
19. Diagramok, grafikonok elemzése
20. Átlagszámítás. Véletlen események vizsgálata