

## 6-OS SZINTVIZSGA TÉMAKÖREI MATEMATIKÁBÓL

1. Természetes számok (összeadás, kivonás, szorzás, osztás, műveletek sorrendje)
2. Az egész számok (összeadás, kivonás, szorzás, osztás, műveletek sorrendje, számok ellentettje, abszolút értéke)
3. A racionális számok (tizedes tört fogalma, ábrázolása számegyenesen, kerekítése)
4. Műveletek tizedes törtekkel
5. Törtszámok (törtök bővítése, egyszerűsítése, vegyes törtek)
6. Műveletek törtekkel (összevonás, szorzás, osztás, számok reciproka, műveleti sorrend)
7. Oszthatóság (osztó, többszörös fogalma, oszthatósági szabályok, prímszámok, összetett számok felírása prímszámok szorzataként, közös osztók, közös többszörösök)
8. Szöveges feladatok megoldása
9. Arányosság (arány, arányos osztás, egyenes és fordított arányosság)
10. Százalékszámítás
11. Valószínűség, statisztika, diagramok, átlag, grafikonok
12. Geometriai alapismeretek (ponthalmazok, síkok, alakzatok, testek, a kör, a szög fogalma, szerkesztési feladatok)
13. A téglalap (kerülete, területe)
14. A téglatest (felszín, térfogat)
15. Mértékegységek biztos használata(átváltások)