

MATEMATIKAI KOMPETENCIATERÜLET „A”

5. ÉVFOLYAM

1. félév

051 TERMÉSZETES SZÁMOK

- 0511. Ismerkedés a nagy számokkal
- 0512. Számrendszerek
- 0513. Írásbeli műveletek
- 0514. Az alpműveletek ismeretének mélyítése
- 0515. Természetes számok összeadása, kivonása, szorzása, osztása
- 0516. Közelítő számolás, mérés, kerekítés
- 0518. Tömegjelenségek gyakoriságának vizsgálata

052 ALAKZATOK

- 0521. A geometria tárgya – Pont és egyenes síkon és gömbön
- 0522. Távolság és távolságmérés síkon és gömbön
- 0523. Szögtartomány és szögmérés síkon és gömbön

053 MÉRÉSEK, KERÜLET, TERÜLET, FELSZÍN

- 0531. A kerület fogalmának kialakítása
- 0532. A terület fogalmának kialakítása
- 0533. A felszín fogalma, a téglatest felszíne

054 EGÉSZ SZÁMOK

- 0541. Negatív számok fogalma és modelljei
- 0542.. Egész számok ábrázolása számegyenesen, az egész számok abszolútértéke
- 0543 Összeadás és kivonás az egész számok körében
- 0544. Egész számok szorzása, osztása pozitív egész számmal
- 0545. A műveletek tulajdonságai az egész számok körében

055 SZÁMEGYENES, KOORDINÁTA-RENDSZER

- 0551. Számegyenes
- 0552. Koordináta-rendszer

2. félév

056 TÖRTEK

- 0561. Egységtörtek
- 0562. Egységtörtek többszörösei
- 0563. Törtek összehasonlítása
- 0564. Törtek egyszerűsítése, bővítése
- 0565. Törtek összeadása és kivonása
- 0566. Törtek szorzása és osztása természetes számmal
- 0567. Törtekről tanultak összefoglalása
- 0568. Esélylatolgatás kísérletek, játékok tapasztalatai alapján

057 PONTALMAZOK

- 0571. Két pont, két ponthalmaz, pont és egyenes távolságának meghatározása
- 0572. Nevezetes ponthalmazok: szakaszfelező merőleges, szögfelező
- 0573. Ponthalmazok vizsgálata térben
- 0574. Háromszögek és négyszögek szerkesztése

058 POZITÍV TIZEDESTÖRTEK

- 0581. A tizedestörtek bevezetése
- 0582. A tizedes törtek összeadása, kivonása
- 0583. A tizedes törtek szorzás, osztása
- 0584. A tizedestörtek – közelítő számítások, mérések, becslések
- 0585. Adatgyűjtés, esélylatolgatás

059 MÉRÉSEK, GEOMETRIAI SZÁMÍTÁSOK

- 0591. Mérések, mértékegységek
- 0592. A téglatestek térfogata
- 0593. Gyakorló feladatok