

---

**Terebesi Viktor Matematika Emlékverseny – 2016**

**4. osztály**

1. Hányszor kevesebb 2016 és 2009 különbsége 2912 negyedénél?
  
2. Melyek azok a háromjegyű számok, melyek különböző számjegyekből állnak és a számjegyeik összege 5?
  
3. Ha 3 szöcskeugrás 2 macskaugrással egyenlő, és 6 szöcskeugrás 1 bolhaugrásnak felel meg, akkor 20 macskaugrás hány bolhaugrás?
  
4. Egy személygépkocsi kilométer-számlálója 12 921 km-t mutatott. 2 óra múlva a kijelzőn újra egy palindrom szám jelent meg. (Palindrom szám, olyan szám, amely odafelé és visszafelé olvasva is ugyanaz). Hány kilométert tett meg a gépkocsi egy óra alatt?
  
5. Vegyél fel 4 pontot! Bármelyik két ponton keresztül húzz egy egyenest! Hány egyenest kaphatunk így? Vizsgáld meg az összes lehetőséget!