***Javító vizsga követelmények, témakörök***

**Matematika 12. gimnázium**

1. Sorozatok
   1. számtani sorozat
      * sorozat tetszőleges tagjának kiszámítása
      * sorozat n db tag összegének kiszámítása
      * szöveges feladatok
   2. mértani sorozat
      * sorozat tetszőleges tagjának kiszámítása
      * sorozat n db tag összegének kiszámítása
      * szöveges feladatok
2. Kamatos kamat számítása
   1. kamatos kamat
   2. értékcsökkenés
3. Várható érték
4. Térgeometria – hasáb, henger, kúp, gúla, csonkakúp, csonkagúla
   1. felszín számítása
   2. térfogat számítása
   3. felszín és térfogatszámítással kapcsolatos szöveges feladatok