

## XII. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY

### MATEMATIKA

### 3. OSZTÁLY

*Tanuló neve:* \_\_\_\_\_

*Osztálya:* \_\_\_\_\_

*Iskola neve, címe:* \_\_\_\_\_

*Felkészítő tanár neve:* \_\_\_\_\_

A nevet **NYOMTATOTT NAGYBETŰVEL** kérjük kitölteni az olvashatóság érdekében! Az iskola neve és címe helyére lehet hosszú bélyegzőt is tenni!

**BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ: 2020. FEBRUÁR 10.**

(HATÁRIDŐ UTÁN ÉRKEZŐ FELADATOKAT NEM FOGADUNK EL!!)

**CÍM: MONORIERDEI FEKETE ISTVÁN ÁLTALÁNOS ISKOLA  
2213 MONORIERDŐ, SZABADSÁG U. 43.**

**A BORÍTÉKRA ÍRJÁTOK RÁ: „TOLLFORGATÓ”**

**1. A 7, 3, 2 számjegyekből alkoss háromjegyű páratlan számokat! Ugyanazt a számjegyet csak egyszer használhatod fel.  
Melyik az a számpár, amelynek különbsége 54?**

**/5p**

**2. Kati egy kosár almát osztott szét tányérokba.**

**- Ha négy tányérra használt fel az utolsóra eggyel kevesebb gyümölcs jutott, mint a többibe.**

**- Ha öt tányérba próbálta elosztani az utolsó két tányérba eggyel kevesebb jutott.**

**- Ha 6 tányérra tett az asztalra az utolsó tányérba eggyel kevesebb került.**

**Hány alma volt a kosárban?**

**/6p**

**3. Két autó egymással szemben halad. Távolagsuk induláskor 850 km.**

**Éva 80 km-t tesz meg óránként, míg Péter 90 km-t.**

**Hány óra múlva találkoznak a monorierdei Makkos Parkban?**

**Hány km-t tettek meg külön-külön?**

**/5p**

**4. Pótold a sorozatok hiányzó elemeit!**

105, ..... , 315, ..... ,....., 630

997, ..... , 803, ..... , ..... , 512

**/8p**

**5. Rajzolj egy háromrészes könyvespolcot!**

**A felső polcon 28 könyv van.**

**A középső polcon ennek másfélszerese.**

**Mennyi könyv lehet az alsó polcon, ha a könyvek száma nem haladja meg a százat?**

**/5p**

**6. Egy teherautó tömege 3 tonna. Rakománya 2500 kg.**

**Behajthat-e arra az útra, melyre 5 tonnánál nehezebb járműveknek tilos?**

**/2p**

**Összesen: 31p/**