

Bács-Kiskun Megyei Matematikaverseny

3. osztály

1. feladat

Mennyi az összege azoknak a kétjegyű pozitív egész számoknak, amelyekben a számjegyek szorzata 24?

2. feladat

Gondoltam három számra. Közülük kettőt-kettőt összeadva a 137, a 119 és a 126 összegeket kaptam. Melyik számokra gondoltam?

3. feladat

Máté ugyanolyan virágot szeretne vásárolni anyukájának és két nagymamájának. Ha mind-egyiküknek 1 szálát vásárol, 705 forintja marad. Ha mindnyájuknak 3 szálát vesz ugyanebből a virágból, akkor 195 forintja marad. Hány forintba kerül egy szál virág? Hány forinttal indult Máté vásárolni?

4. feladat

Kati minden születésnapjára anyai könyvet kapott, ahány éves. Most 55 olyan könyve van, amelyek mind-egyikét valamelyik születésnapjára kapta. Hány éves Kati?

5. feladat

Az idei évszámban (a 2012-ben) a számjegyek összege 5, a számjegyek szorzata 0. Az időszámítás kezdete óta hány ilyen tulajdonságú évszám volt?