

MATEMATIKA HÁZIVERSENY

7. évfolyam

4. forduló

1. Hány olyan ötjegyű szám van, amelyik az 1, 2 és 3 számjegyek mindegyikét legalább egyszer tartalmazza?
2. Egy egyenlőszárú trapéz magassága 10 egység. Mekkora a trapéz területe, ha az átlók merőlegesek egymásra?
3. Négy pozitív egész szám összege 1995. Mennyi a négy szám legkisebb közös többszörösének lehető legkisebb értéke?
4. Egy egyenlőszárú háromszög valamelyik súlyvonalának hossza megegyezik az egyik középvonal hosszával. Mekkora a háromszög legnagyobb szögének lehető legkisebb értéke?

Beadási határidő: április 8.