

- 1. feladat** Leírtuk az összes 0-nál nagyobb, 1000-nél kisebb egész számot. Hány számjegyet írtunk le? Közülük hány volt 9-es?
- 2. feladat** Hány olyan ötjegyű szám van, amelyben az 2-es és 3-as számjegyen kívül másféle számjegy nem szerepel? Közülük hány osztható 4-gyel, hány 8-cal?
- 3. feladat** Mennyi lesz a 2. feladatban szereplő számok összege?
- 4. feladat** Miből van több: olyan ötjegyű pozitív egész számból, amelyekben van 5-ös számjegy, vagy olyanból, amelyekben nincs?
- 5. feladat** Az $ABCD$ téglalap BC oldala 4cm hosszúságú. Az A csúcsból induló, AB félegyenesével 60° -os szöget bezáró félegyenes a BC oldal C -n túli meghosszabbítását az E pontban metszi. Tudjuk, hogy $\angle BED = 60^\circ$. Milyen hosszú BE szakasz?