

- 1. feladat** Egy 29 fős osztályban 6 tanuló szemüveges. Hány nem szemüveges diák van?
- 2. feladat** Az osztály 29 tanulója közül 15-en járnak matematika szakkörre, közülük 5 diák fizika szakkörös is. 10 tanuló látogatja a fizika szakkört. Hányan nem járnak egyik szakkörre sem?
- 3. feladat** 29 tanuló közül 5 nem jár szakkörre, 16 tagja a történelem szakkörnek, 14 a magyarnak. Hányan járnak mindkét szakkörre?
- 4. feladat** 200 gyerekeket megkérdeztek: 70%-uk szereti a palacsintát, 80%-uk a fánkot. Legalább hányan szeretik mindkét édességet? Legfeljebb hányan szeretik mindkét édességet?
- 5. feladat** Hány olyan háromjegyű szám van, amelyben nincsen se kettes, se hármas számjegy?
- 6. feladat** Egy iskola 800 tanulója közül 280-an vitorláznak, teniszeznek és lovagolnak, 340 fő vitorlázik és teniszezik, 330-an vitorláznak és lovagolnak, 350 tanuló teniszezik és lovagol. Azt is tudjuk, hogy 450-en vitorláznak, 510 diák teniszezik, 480 pedig lovagol. Hányan nem űzik egyik sportot sem?
- 7. feladat** Egy iskola igazgatója összehívta az osztályok küldöttjeit (összesen 32 tanulót), hogy választ kapjon az alábbi kérdésekre:
- Kezdődjön-e fél órával később a tanítás?
 - Jó lenne-e, ha a testnevelés órák a tízórai szünet előtt lennének megtartva?
 - Szeretnék-e a tanulók, ha a rajzórák szerdánként lennének?
- A szavazásról a következőket tudjuk. A korai testnevelés órákat csak 16-an támogatták, az első kérdésre 17, míg a harmadikra 25 igen szavazat érkezett. Az első kérdésre igennel válaszolók közül 8-an nem akartak korán tornázni, 6-an pedig szerdán rajzolni. Azok, akik a második és harmadik kérdésre is igennel válaszoltak 12-en voltak, de ennek a társaságnak a fele nem szeretne volna, ha a tanítás később kezdődik. Hány küldött szavazott minden kérdésre igennel? Hányan szavaztak minden kérdésre nemmel?