

## 2. feladat: „Iskolai kirándulás Pannonhalmára” címmel táblázatkezelési feladat.

**A feladat megoldása előtt** ellenőrizd, hogy az F: és a H: meghajtó elérhető-e, ha nem, jelezd a felügyelő tanárnak!

Egy általános iskola kirándulást szervez a Pannonhalmi Főapátságba. A kiránduláson meg kívánják tekinteni az apátságot, valamint néhányan részt vesznek egy Múzeumpedagógiai foglalkozáson, mely az apátság 1000 évét mutatja be.

A feladat megoldásához az Excel táblázatkezelő programot használd! A szükséges állományt az **F:** meghajtó **2.feladat-Tábl-nyersanyag** mappában találod. Az állomány neve: **Kirándulás-2018.xlsx**. Töltsd be!

A táblázat az A10:C34 tartományban a kiránduláson résztvevő tanárok, diákok és szülők adatait tartalmazza a következők szerint: résztvevő neve, belépőjegy kategóriája, foglalkozáson való részvételi szándék. A J1:K8 tartományban a Pannonhalmi Főapátság 2018-as belépő-díjai találhatók.

- *A feladatok elvégzésekor ügyelj arra, hogy az alapadatok megváltozásakor a számított értékek is változzanak!*
- *Ahol lehet, vagy a feladat kéri, használj másolható függvényt!*
- *Segédszámításokat, amennyiben szüksége van rá, az 50. sortól lefelé vagy a N oszloptól jobbra végezhetesz.*

### A feladat részletes leírása

1. Mentsd el a megadott állományt a H: meghajtóra **Kirándulás-SajátNév.xlsx** néven! [1 pont]  
A továbbiakban ezen dolgozz! Ments a munkádat gyakran!
2. Az A1-es cellába írd be az „Iskolai kirándulás Pannonhalmára” szöveget! [1 pont]
3. Egyesítsd az A1 - I8 cellákat. Az egyesített cella kitöltő színe legyen kék. [1 pont]
4. Az A1-es cellában található szöveg betűtípusa legyen Times New Roman, 36-os méretű és fehér színű. [1 pont]
5. Az A1-es cella köré állíts be vastag szegély! [1 pont]
6. Írd be az L1-es cellába az „Megrendelés” szót. [1 pont]
7. Az L oszlopban függvény segítségével számítsd ki a résztvevők számát! [1 pont.]
8. A D11:D34 cellákban másolható függvény segítségével számold ki egyénenként a belépő árát! *(Az egy-ségárakat a J1:K5 tartományban találod.)* [2 pont]
9. A E11:E34 cellákban másolható függvény segítségével írd be személyenként a költséget! Amennyiben a „C” oszlopban „+” jel található, a belépő díjhoz add hozzá a foglalkozás díját! *(A díjat a K8 cellában találod.)* [1 pont]
10. Írd be az A35-es cellába a „Díj összesen:” kifejezést! [1 pont]
11. A 35. sorban függvény segítségével számítsd ki a díjakat! [1 pont]
12. Rendezd sorba az A11:E34 táblázatot a minta szerint! *(A és B oszlop)* [2 pont]
13. Formázd meg a táblázatot!
  - a. A táblázatok címei nagyobb betűkkel és félkövér stílussal jelenjenek meg! [2 pont]
  - b. Amennyiben a szöveg nem fér el a cellában, állítsa be, hogy sortöréssel több sorban legyen. [1 pont]
  - c. A dokumentum többi részét formázd a minta szerint [5 pont]
14. Készíts 3D kördiagramot a résztvevők belépődíj kategóriájából számuk szerint! *(J és L oszlop)* [1 pont]
  - a. A diagram címe „Iskolai kirándulás Pannonhalmára” legyen. [1 pont]
  - b. A diákok szelet színe legyen zöld! [1 pont]

**Megszerezhető maximális pontszám: 25**

Ha elkészültél a munkáddal, ellenőrizd! Mentsd el, és jelezd a felügyelő tanárnak, hogy befejezted a feladatot!

