

**Táblázatkezelés – Gyakorlás 8. osztály**

Ebben a feladatban házak energiagazdálkodásával, kapcsolatos adatokkal kell számításokat végezned! A nyers adatokat a **jokaiiskola.hu weboldaltól** tölts le.

**Figyelmesen olvasd el az utasításokat!** A számításokhoz **képletet, függvényt** használj! Ne feledkezz meg a mentésről munkád közben sem!

- |  |                |
|--|----------------|
| 1. Összegezd a <b>19.</b> sorba a <b>11-18. sor</b> értékeit oszloponként.   | <b>2 pont</b>  |
| 2. Számítsd átlagot a <b>20.</b> sorba a <b>11-18. sor</b> értékeiből oszloponként.  | <b>2 pont</b>  |
| 3. A <b>C22-es</b> cellába írd be a következő dátumot: <b>2012.01.18</b> ,<br>az <b>E22-es</b> cellába pedig, hogy ez milyen napra esett. (Hétfő, Kedd, Szerda stb.) | <b>4 pont</b>  |
| 4. A <b>C23-as</b> cellába írasd ki a mai dátumot.   | <b>1 pont</b>  |
| 5. A <b>C24-es</b> cellába számítsd ki hány nap telt el a vizsgálat óta.   | <b>2 pont</b>  |
| 6. Összegezd az <b>L oszlopba</b> a <b>C-től a K oszlopig</b> tartó értékeket soronként.   | <b>2 pont</b>  |
| 7. Összegezd az <b>M oszlopba</b> a <b>F-től a K oszlopig</b> tartó értékeket soronként.   | <b>2 pont</b>  |
| 8. Az <b>N oszlopba</b> számítsd ki a <b>B osztálynál</b> jobb értékek arányát,<br>az összes értékhez viszonyítva (%).   | <b>4 pont</b>  |
| 9. Ha mindent jól csináltál az <b>O oszlopból</b> eltűnnek a <b>ZÉROSZTÓ</b> feliratok.  | <b>4 pont</b>  |
| 10. Írasd ki az <b>Igen</b> szót a <b>P oszlopba</b> , ha az előtte levő <b>oszlop értéke 150 feletti</b>  | <b>2 pont</b>  |
| 11. A <b>C26-os</b> cellába keresd meg a legnagyobb <b>B arány értékét az N oszlopból.</b>   | <b>1 pont</b>  |
| 12. A <b>C27-es</b> cellába keresd meg a legkisebb értéket az <b>O oszlopból.</b>  | <b>1 pont</b>  |
| 13. Keresd meg a <b>legtakarékosabb</b> utcát és írasd ki a nevét a <b>C28-as</b> cellába  | <b>4 pont</b>  |
| 14. Írasd ki a <b>C29-es</b> cellába azoknak az utcáknak a darabszámát,<br>melynek értékei 150 felett vannak   | <b>3 pont</b>  |
| 15. Készíts oszlopdigrammot a <b>határértékek</b> táblázatból. A diagram címe <b>Határértékek</b> legyen.  |                |
| A diagramot <b>új munkalapon</b> helyezd el. A munkalap címe <b>Határértékek</b> legyen.   | <b>3 pont</b>  |
| a A diagramhoz tartozzon <b>jelmagyarázat</b> , amely a <b>cím alatt</b> legyen!   | <b>1 pont</b>  |
| b A függőleges tengely címe legyen <b>„Határ”</b> .  | <b>1 pont</b>  |
| c A vízszintes tengely címe legyen <b>„Érték”</b> !  | <b>1 pont</b>  |
| d A vízszintes tengely címe felett legyenek kiírva a <b>kategóriák nevei.</b>  | <b>3 pont</b>  |
| e A <b>legnagyobb</b> oszlop színe <b>kék</b> , a <b>legkisebb</b> színe <b>zöld</b> legyen.   | <b>2 pont</b>  |
| 16. Formázd meg a táblázatot a minta szerint   | <b>5 pont</b>  |
| <b>Összesen:</b>   | <b>50 pont</b> |