

Beadandó házi feladat

Természettudomány módszerei című témához.

Munkád eredménye 30%-ban beszámít a témazáró eredményéhez.

Meg kellett figyelnetek 2 hétig a lakóhelyetek időjárását, és az adatokat táblázatba rendezni.

- max. hőmérséklet,
- min. hőmérséklet,
- szél (nincs, gyenge, erős),
- csapadék.

Az órai feladatok, fogalmak, módszerek alapján végezd el az alábbi feladatokat!

- 1.) Másold le a táblázatod 2 sorral kiegészítve, amiben kiszámolod a napi átlaghőmérsékletet és a napi hőingadozást!
- 2.) Készíts vonaldiagramot a minimum-, maximum- és átlaghőmérsékletek adataiból!
- 3.) Válaszolj a következő kérdésekre:
 - a) Melyik napon volt a legmelegebb?
 - b) Melyik napon volt a legalacsonyabb a hőmérséklet?
 - c) Melyik napon volt a legnagyobb a napi hőingadozás?
 - d) Mennyi a max. hőmérsékletek átlaga?
 - e) Mennyi a min. hőmérsékletek átlaga?
 - f) A napok hány %-ában nem esett eső?
- 4.) Készíts gyakorisági táblázatot a szél adatairól:

A számítások menetét is írd le!
Eredmény pontossága: 2 tizedes jegy

	nincs	gyenge	erős
Gyakoriság			
Relatív gyakoriság			
Relatív gyakoriság %-ban (1 tizedes jegy pontossággal)			

- 5.) A gyakoriság adatokat ábrázold kördiagramon!
- 6.) Határozd meg a min. és a max. hőmérsékletek
 - terjedelmét,
 - móduszát,
 - mediánját

	terjedelem	módusz	medián
Min. hőmérséklet			
Max. hőmérséklet			