

Osztály : 8. osztály
 Tantárgy : Informatika (számítástechnika)
 Tanár : Nagy Károly
 Dátum : 2023. március 8. {szerda}
 Idő : 1. óra (08:00-08:45)

Óra címe: Egyszerű képletek

Perc	Óra logikai menete	(új) Tananyag, táblakép	Megjegyzés
1	Órakezdés		felállunk/jelentés
	Miről lesz szó	„Egyszerű képletek”	előre felírom a táblára
2	Gyakorlat: hőmérséklet	(Megnyitjuk a "hőmérséklet" nevű táblázatot, majd meghatározzuk képletek segítségével, a hőmérséklet eltéréseket.)	Relatív hivatkozás
5		"Szóval akkor valaki meg tudná fogalmazni, mi is az a relatív hivatkozás?"	
7	Relatív hivatkozás	(Megfogalmazom mi az a relatív hivatkozás!)	Leíratom velük
10	Gyakorlat: átlag képlettel	"Hogyan tudnánk kiszámolni a hőmérsékletek átlagát?"	
12	Gyakorlat: az utóbbi 100 év legmagasabb illetve legalacsonyabb hőmérséklete	(Kiegészítjük a táblázatot egy új sorral, amelyben feltüntetjük az utóbbi 100 év legmagasabb illetve legalacsonyabb hőmérsékleti értékeit, és kiszámoljuk az eltéréseket!)	Abszolút hivatkozás
15		"Szóval akkor valaki meg tudná fogalmazni, mi is az az abszolút hivatkozás?"	
17	Abszolút hivatkozás	(Megfogalmazom mi az az abszolút hivatkozás!)	Leíratom velük
20	Gyakorlat: szorzótábla	(Készítünk egy 10x10-es szorzótáblát!)	Vegyes hivatkozás
25		"Szóval akkor valaki meg tudná fogalmazni, mi is az a vegyes hivatkozás?"	
30	Vegyes hivatkozás	(Megfogalmazom mi az a vegyes hivatkozás!)	Leíratom velük
35	Egy trükk	(Megmutatom, hogyan lehet gyorsan váltani a különböző cellahivatkozások között.)	
43	Következő óra	SZUM ÁTLAG MAX, MIN Cellahivatkozások a képletben	„Függvények”
44	Házi Feladat	Mit nevezünk relatív cellahivatkozásnak? Mondj egy példát! Mit nevezünk abszolút cellahivatkozásnak? Mondj egy példát! Mit nevezünk vegyes cellahivatkozásnak? Mondj egy példát! Melyik gomb lenyomására tudunk gyorsan váltani a cellahivatkozások között?	