

Osztály : 8. osztály  
 Tantárgy : Informatika (számítástechnika)  
 Tanár : Nagy Károly  
 Dátum : 2023. április 19. {szerda}  
 Idő : 1. óra (08:00-08:45)

**Óra címe: Diagramok**

Perc	Óra logikai menete	(új) Tananyag, táblakép	Megjegyzés
1	Órakezdés		felállunk/jelentés
	Miről is lesz szó	„Diagramok”	előzőleg felírom a táblára
2	Az alap táblázat elkészítése vagy letöltése	büfé	A kiinduló táblázat megtalálható a tankönyvben, és az elektronikus tananyagban is
10	Hiányzó adatok kiszámítása	(A táblázat hiányzó adatainak kiszámítása a tanult függvények segítségével.)	
15	A diagramkészítés lépései	(Elmondom és példával illusztrálom is a diagramkészítés lépéseit.)	
		(Projektoron kivetítve mutatom be a lépéseket lépéseit.)	...ha van projektor...
20	Oszlopdiagram	"Szendvics forgalma az I. negyedévben"	
23		"Büfé forgalma az I. negyedévben"	
26	Sávdiaagram	"I. negyedéves bevételek"	
29	Tortadiaagram	"Januári forgalom"	(csak egy adatsor esetén)
32	Pontdiagram	$F(x) = x^2 - 4$	
43	Következő óra	Gyakorlás	"Gyakorlás"
44	Házi Feladat	Milyen előnnyel és hátránnyal járna, ha a termékek havi bevételét halmozott oszlopdiagrammal ábrázolnánk?	