**TEMATIKA**

**Osztályozó vizsga – 2022/2023. tanév**

Tantárgy/Témakör: Informatika

Évfolyam: 9

Osztály: E

1. **félév**

Táblázatkezelés

* Táblázat beírása, formázása
* Adattípusok (szám, szöveg, képlet)
* Cellahivatkozások fajtái
* Dátumkezelés
* Diagram készítése
* Függvények
	+ Szum
	+ Átlag
	+ Ha
	+ Darab
	+ Darabteli
	+ Fkeres, Vkeres
	+ Hol.van
	+ Index
	+ Kerekítés, (kerek.le; kerek.fel)
	+ Szumha
	+ Átlagha

Adatbázis-kezelés

* Alapfogalmak ( Mező, rekord, kulcsmező)
* Alapvető műveletek táblákkal (Keresés, rendezés, szűrés)
* Adattípusok
* Lekérdezések
	+ Választó
	+ Törlő
	+ frissítő
* Számítások az adatbázisban (számított mező)
* Megjelenő rekordok számának korlátozása
* Csoportosítások, összesítések használata lekérdezésekben
	+ group by
	+ sum
	+ avg
	+ count
* Feltételek használata az összesítésekben
* Jelentés készítése