

# Osztályozóvizsga-tematika

## 12. SZ osztály

### 1. félév

### Informatika

A táblázatkezelők funkciói, a táblázatok elemei.
Táblázatkezelők, munkalap, munkafüzet. Cella, aktuális cella. Cellahivatkozások. Adatok, képletek.
Adattípusok, formátumok, adatbevitel.
Szám, szöveg, logikai, dátum és idő adattípusok. Kifejezések és függvények. Autoszum. Számformátumok.
Képletek másolása, kitöltés és beillesztés.
Abszolút, relatív és vegyes hivatkozások alkalmazása. Autokitöltés.
Statisztikai függvények, táblaformázás.
Statisztikai függvények alkalmazása. A táblázat formázása.
Logikai műveletek és függvények.
Logikai értékek, logikai műveletek. A HA-függvény. A tábla rendezése.
Számláló függvények, számadatot tartalmazó cellák megszámlálása, feltételnek megfelelő cellák számlálása.
Kereső függvények alkalmazása, függvények egymásba ágyazása.
Grafikonkészítés, grafikonok készítése és formázása. Véletlenszámok képzése.