

Osztályozóvizsga-tematika

9. évfolyam

Informatika

1. félév

- A számítógépes perifériák működésének fizikai alapjai. A számítógép fő egységei, az alaplapp, a processzor, a memória főbb jellemzői.
- Bemeneti és kimeneti perifériák, adathordozó eszközök használata, működési elve.
- Az operációs rendszer és a számítógépes hálózatok főbb feladatai és szolgáltatásai.
- Szövegszerkesztés:
 - Nagyobb terjedelmű dokumentum szerkesztése.
 - Élőfej, élőláb.
 - Személyes dokumentumok létrehozása, átalakítása, formázása.
 - Körlevél készítése
 - Különböző formátumú produktumok készítése, a megfelelő formátum célszerű kiválasztása.
 - Szöveg, kép elhelyezése a dokumentumban.
- Táblázatkezelés:
 - A hétköznapi életben előforduló problémák megoldása.
 - Tantárgyi feladatok megoldása.
 - Függvények használata. Statisztikai függvények használata táblázatkezelőkben.
 - Az adatok grafikus szemléltetése. Adatok rendezése, szűrés.
 - Függvények alkalmazása különböző lapokon lévő adatokra.

Év vége

- A számítógépes perifériák működésének fizikai alapjai. A számítógép fő egységei, az alaplapp, a processzor, a memória főbb jellemzői.
- Bemeneti és kimeneti perifériák, adathordozó eszközök használata, működési elve.
- Az operációs rendszer és a számítógépes hálózatok főbb feladatai és szolgáltatásai.
- Szövegszerkesztés:
 - Nagyobb terjedelmű dokumentum szerkesztése.
 - Élőfej, élőláb.
 - Személyes dokumentumok létrehozása, átalakítása, formázása.
 - Körlevél készítése
 - Különböző formátumú produktumok készítése, a megfelelő formátum célszerű kiválasztása.
 - Szöveg, kép elhelyezése a dokumentumban.

- Táblázatkezelés:
 - A hétköznapi életben előforduló problémák megoldása.
 - Tantárgyi feladatok megoldása.
 - Függvények használata. Statisztikai függvények használata táblázatkezelőkben.
 - Az adatok grafikus szemléltetése. Adatok rendezése, szűrés.
 - Függvények alkalmazása különböző lapokon lévő adatokra.

- Adatbázis-kezelés:
 - Adatbázis létrehozása. Adattábla, rekord, mező, kapcsolat, kulcs. Adatbázis feltöltése.
 - Algoritmusok alkalmazása a feladatmegoldásokban.
- Az infokommunikációs eszközök mindennapi életre gyakorolt hatásának vizsgálata.
- A hagyományos infokommunikációs technológiák összehasonlítása az elektronikus és internetes lehetőségekkel.
- Az e-szolgáltatások szerepe és használata