

Osztályozóvizsga-tematika

7. évfolyam

Informatika

1. félév

- A számítógép fő egységei. Neumann elvű gépek fő részei.
- Bemeneti és kimeneti perifériák, adathordozó eszközök működési elvei.
- Az eszközök helyes használatának elsajátítása.
- Digitalizálás. Digitális fotózás.
- Az operációs rendszer grafikus felületének magabiztos használata.
- A hálózati operációs rendszerek funkciói, főbb szolgáltatásai.
- Szövegszerkesztés:
 - Egyszerű szöveget, rajzot és táblázatot is tartalmazó dokumentumok elkészítése.
 - Szöveg mentése különböző formátumokban.
 - Táblázat beszúrása szövegbe. A táblázat tulajdonságainak beállítása. Táblázat formázása.
- Képszerkesztő program használata. Műveletek képekkel, képszerkesztés, képvágás.

Év vége

- A számítógép fő egységei. Neumann elvű gépek fő részei.
- Bemeneti és kimeneti perifériák, adathordozó eszközök működési elvei.
- Az eszközök helyes használatának elsajátítása.
- Digitalizálás. Digitális fotózás.
- Az operációs rendszer grafikus felületének magabiztos használata.
- A hálózati operációs rendszerek funkciói, főbb szolgáltatásai.
- Szövegszerkesztés:
 - Egyszerű szöveget, rajzot és táblázatot is tartalmazó dokumentumok elkészítése.
 - Szöveg mentése különböző formátumokban.
 - Táblázat beszúrása szövegbe. A táblázat tulajdonságainak beállítása. Táblázat formázása.
- Képszerkesztő program használata. Műveletek képekkel, képszerkesztés, képvágás.
- Adatkezelés, adatfeldolgozás:
 - Táblázatkezelő program használata. A munkakörnyezet beállítása.
 - A táblázatkezelő menürendszerének megismerése.
 - Táblázatok használata a mindennapi életben
 - Adatok táblázatos formába rendezése, feldolgozása. Adattípusok megismerése.
 - Adatbevitel, javítás, másolás, mozgatás elsajátítása. Cellahivatkozások

használata.

- Képletek szerkesztése. A konstans, relatív és abszolút hivatkozás fogalmának megismerése.
- Az adatok gyűjtése, csoportosítása, értelmezése.
- Diagramok készítése. Diagramtípus kiválasztása, szerkesztése, módosítása.
- Információkeresés, információközlési rendszerek:
 - Tematikus és kulcsszavas keresőgépek használata az információ elérésére, több keresési szempont egyidejű érvényesítése, űrlapok kitöltése. A keresés folyamata. Keresőkérdés alkotása. Releváns információk kiszűrése a kereső által megtalált adathalmazból.
 - Helyi könyvtári és a korosztálynak szóló elterjedt adatbázisok.
 - Az információk elemzése hitelesség szempontjából.
 - Több hasonló tartalmú oldal összehasonlítása.
- Médiainformatika:
 - A média alkalmazási lehetőségei.
 - Internetes portálok, szöveges és képi információforrások.
 - Internet, televízió, rádió használata.
 - Képek, zenék, filmek elérése az interneten.
 - Oktatóprogramok, oktatóanyagok keresése az interneten.
 - Internetes térképek keresése.
 - Az e-szolgáltatások szerepe és használata