

# **Osztályozóvizsga-tematika**

## **8. évfolyam**

### **Informatika**

#### **1. félév**

- Szövegszerkesztés:
  - Kisebb méretű dokumentum minta vagy leírás alapján történő szerkesztése.
  - Objektumok beillesztése a szövegbe.
  - A szövegben elhelyezhető különböző objektumok (kép, szöveg, rajz) tulajdonságainak megismerése, az egyes jellemzők módosítása.
  - Egyszerű szöveget, rajzot és táblázatot is tartalmazó dokumentumok elkészítése.
  - Szöveg mentése különböző formátumokban.
  - Táblázat beszúrása szövegbe. A táblázat tulajdonságainak beállítása. Táblázat formázása.
- Weblap készítése.
- Képszerkesztő program használata. Műveletek képekkel, képszerkesztés, képvágás.
- Táblázatkezelés:
  - Táblázatkezelő program használata. A munkakörnyezet beállítása.
  - A táblázatkezelő menürendszerének megismerése.
  - Adatok táblázatos formába rendezése, feldolgozása. Adattípusok megismerése. Adatbevitel, javítás, másolás, mozgatás elsajátítása. Cellahivatkozások használata.
  - Képletek szerkesztése. A konstans, relatív és abszolút hivatkozás fogalmának megismerése. Adatok megjelenítése, kiemelése, aktuális információ keresése.
  - Az adatok gyűjtése, csoportosítása, értelmezése.
  - Diagramok készítése. Diagramtípus kiválasztása, szerkesztése, módosítása.

#### **Év vége**

- Szövegszerkesztés:
  - Kisebb méretű dokumentum minta vagy leírás alapján történő szerkesztése.
  - Objektumok beillesztése a szövegbe.
  - A szövegben elhelyezhető különböző objektumok (kép, szöveg, rajz) tulajdonságainak megismerése, az egyes jellemzők módosítása.
  - Egyszerű szöveget, rajzot és táblázatot is tartalmazó dokumentumok elkészítése.
  - Szöveg mentése különböző formátumokban.
  - Táblázat beszúrása szövegbe. A táblázat tulajdonságainak beállítása. Táblázat formázása.
- Weblap készítése.
- Képszerkesztő program használata. Műveletek képekkel, képszerkesztés, képvágás.
- Táblázatkezelés:

- Táblázatkezelő program használata. A munkakörnyezet beállítása.
- A táblázatkezelő menürendszerének megismerése.
- Adatok táblázatos formába rendezése, feldolgozása. Adattípusok megismerése. Adatbevitel, javítás, másolás, mozgatás elsajátítása. Cellahivatkozások használata.
- Képletek szerkesztése. A konstans, relatív és abszolút hivatkozás fogalmának megismerése. Adatok megjelenítése, kiemelése, aktuális információ keresése.
- Az adatok gyűjtése, csoportosítása, értelmezése.
- Diagramok készítése. Diagramtípus kiválasztása, szerkesztése, módosítása.
- Az algoritmusleírás eszközeinek és módszereinek megismerése.
- Egyszerű algoritmusok készítése.
- Algoritmusok tervezése az alulról felfelé építkezés és a lépésenkénti finomítás elvei alapján.
- Algoritmus kódolása fejlesztői környezetben.
- Az eredmény meghatározása a bemenő adatok alapján.
- Elemi és összetett adattípusok megismerése és alkalmazása.