

# Digitális kultúra

Középszint

Szóbeli témakörök

2024. május

A tétel jellemzői

A szóbeli tétel két feladatból áll: –

A) feladat: egy téma kifejtése konkrét tartalmi szempontok alapján a Szövegszerkesztés, Számítógépes grafika és képszerkesztés, Bemutatókészítés, Táblázatkezelés, Adatbázis-kezelés témakörökhöz kapcsolódóan. A téma kifejtéséhez számítógépes szemléltetés is kérhető. –

B) feladat: egy programozási feladat megoldása és bemutatása, amelyhez ha a feladat kódolást, kódmódosítást, -értelmezést igényel, akkor internetkapcsolattal nem rendelkező számítógépet használhat a vizsgázó a felkészülési ideje alatt.

A B) feladatot a vizsgázónak a felkészülési időben kell megoldania. A felelet során a vizsgázónak az A) feladatot szóban, önállóan kell kifejtenie és a B) feladathoz elkészített megoldását kell bemutatnia.

## Szövegszerkesztés:

- Szövegjavítási funkciók
- A dokumentum egységei
- Karakterformázás
- Bekezdésformázás
- Szakaszformázás
- Stílusok
- Táblázatkészítés szövegszerkesztővel
- Képek, alakzatok és egyéb objektumok használata

## Grafika

- Alakzatok megrajzolása, módosítása
- Alakzatok beillesztése, módosítása
- Rasztergrafika jellemzői
- vektorgrafika jellemzői
- Alakzatok tulajdonságainak módosítása
- Alakzatok egymáshoz viszonyított elrendezése és halmazműveletei
- Kép beillesztése, módosítása
- Mentési lehetőségek

## Bemutatókészítés

- Adatok bevitele és módosítása
- Mintadia használata
- Vetítési beállítások
- Formázási lehetőségek

## Táblázatkezelés

- Számformátumok
- Adatok rendezése, kigyűjtése
- Cellahivakozások használta
- Képletek, függvények szerkesztése
- Oldalbeállítások
- Formázási lehetőségek
- diagramok

### **Adatbázis-kezelés**

- Adatbázis alapfogalmai
- Adattípusok
- Kapcsolatok
- Lekérdezések
- Számítások végzése

### **Algoritmizálás, adatmodellezés**

- Adattípusok
- Algoritmisleíró eszközök
- Elemi algoritmusok

### **A programozás eszközei**

- Adat be- és kivitel
- Alapvető programszerkezetek