

## Digitális kultúra

### ÉRETTSÉGI TÉMAKÖRÖK DIGITÁLIS KULTÚRA (2022-től) ÍRÁSBELI ÉS SZÓBELI VIZSGA KÖZÉPSZINT

#### 1. Szövegszerkesztés

- 1.1. A szövegszerkesztő használata
- 1.2. Szövegjavítási funkciók
- 1.3. Szövegszerkesztési alapok
- 1.4. Táblázatok és objektumok a szövegben

#### 2. Számítógépes grafika és képszerkesztés

- 2.1. Grafika
- 2.2. A rastergrafika
- 2.3. A vektorgrafika
- 2.4. Képek feldolgozása

#### 3. Bemutatókészítés

- 3.1. Bemutatókészítés

#### 4. Táblázatkezelés

- 4.1. A táblázatkezelő használata
- 4.2. A táblázat szerkezete
- 4.3. Adatok a táblázatokban
- 4.4. Táblázatformázás
- 4.5. Diagramok és egyéb objektumok

#### 5. Adatbázis-kezelés

- 5.1. Az adatbázis-kezelés alapfogalmai
- 5.2. Az adatbázis szerkezete és kialakítása
- 5.3. Adatbázis-kezelési műveletek

#### 7. Algoritmizálás, adatmodellezés

- 7.1. Adatszerkezetek, adat be- és kivitel,
- 7.2. Algoritmusleíró eszközök
- 7.3. Elemi algoritmusok

## 8. A programozás eszközei

- 8.1. Programozási nyelv
- 8.2. Programfejlesztés és környezet



## A SZÓBELI VIZSGA TÉMAKÖREI, TEMATIKÁJA

A kommunikációs modell  
Szoftverek csoportosítása  
Az informatika fejlődéstörténete, magyar vonatkozások  
A perifériák osztályozása  
Neumann elvek; A számítógép felépítése  
Digitális jelátalakítás  
Bináris számábrázolás  
A hálózatok topológiája, hálózati eszközök  
Háttértárak  
Operációs rendszer  
Adat- és eszökhözáférés szabályozása a hálózatokban  
Vírusok  
Az adatkezelés eszközei  
Az operációs rendszer szolgáltatásai  
Elektronikus levelezés  
Az Internet; kommunikáció az Interneten  
Keresőrendszerek  
Böngészőprogramok  
Könyvtárak, könyvtári szolgáltatások  
Dokumentumok, tájékoztató eszközök

*Részletes digitális kultúra érettségi vizsgakövetelmény és vizsgaleírás közép és emelt szinten:*  
[https://www.oktatas.hu/pub\\_bin/dload/kozoktatas/erettsegi/vizsgakovetelmenyek2024/dig\\_kult\\_2024\\_e.pdf](https://www.oktatas.hu/pub_bin/dload/kozoktatas/erettsegi/vizsgakovetelmenyek2024/dig_kult_2024_e.pdf)