

## Digitális kultúra érettségi vizsgához szoftverlista 2023

A Debreceni Csokonai Vitéz Mihály Gimnáziumban **digitális kultúrából közép szinten a vizsgázó a Windows 10 (64 bit) operációs rendszert használja az érettségi vizsgán.**

A vizsgán a következő programok állnak rendelkezésre. Ezek közül a vizsgázónak kell az egyes feladatok megoldásához célszerűen megválasztani a használni kívánt eszközt, eszközöket.

### Windows 10 (64 bit)\* operációs rendszeren

Szoftverek	Szoftvercsoportok
- MS Office 2019 Professional Plus	Irodai szoftvercsomag
- MS Access	Adatbázis-kezelő program
- Az operációs rendszer vagy az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás - GIMP 2.0 vagy újabb - IrfanView 4.4 vagy újabb - Inkscape 1.0 vagy újabb	Grafikus szerkesztők
- Visual Studio Code 1.60 (vagy újabb) a következő kiegészítővel: - Live Server (Ritwick Dey) 5.7 vagy újabb - Python (Microsoft) 2022.10 vagy újabb - Pylance (Microsoft) 2022.7 vagy újabb - Notepad++ 8.0 vagy újabb	Kódszerkesztők
- Python 3.10 + IDLE (Python GUI) vagy újabb	Programozási nyelv / programozói környezet
- Zeal 0.6 a következő sűgócsomagokkal: - C++ - CSS - Emmet - HTML - Java SE8 - Java SE17 - MySQL - Python 3	Offline sűgó

\* A vizsga szempontjából a Windows operációs rendszerek Home, Professional, Enterprise változatai nem jelentenek különbséget.

### A fentiekén túl:

- Egyes szoftverek csak online sűgóval rendelkeznek, így a vizsga alatt nem elérhetőek el. A kódolási feladatok megoldásához a táblázatban a Zeal programhoz felsorolt offline sűgók használhatóak.
- Az érettségi feladatokhoz a forrásállományok mindegyik platformra azonosak. A szöveges állományok elsősorban UTF-8 kódolásúak.
- A feladatok a következő betűtípusok használatát is kérhetik: Serif (Cormorant, EB Garamond, Libre Bodo ni, Podkova, Texturina); Sans Serif (Changa, Genos, Kufam, Open Sans, Raleway); Handwriting (Caveat, Italianno, Magyar Script); Monospace (Roboto Mono, Spline Sans Mono).

(A betűtípusokról részletes tájékoztatás az Oktatási Hivatal honlapján ([www.oktatas.hu](http://www.oktatas.hu)) a Köznevelés/Érettségi/Aktuális vizsgaidőszak menüben, az adott vizsgaidőszakra a digitális kultúra (a 2020-as Nat szerint tanulók számára) vizsgatárgyhoz nyilvánosságra hozott anyagokban olvasható.)