

Digitális kultúra érettségi vizsgához szoftverlista 2024.

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 2.10 - IrfanView 4.6x - Inkscape 1.3	Grafikus szerkesztők
- Visual Studio Code a következő kiegészítőkkal: - Live Server (Ritwick Dey) - Python (Microsoft) - Pylance (Microsoft) - Notepad++	Kódszerkesztők
- Code::Blocks 20.03 MinGW/GCC - Python 3.11 + IDLE (Python GUI)	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.

- Egyes szoftverek csak online sűgóval rendelkeznek, így a vizsga alatt nem elérhetőek. 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 vizsgázók, a kormányhivatalok által szervezett középszintű digitális kultúra vizsgákon — a vizsga nyelvétől függetlenül — a szoftverlistában szereplő szoftverek magyar nyelvű változatát, illetve abban az esetben, ha az adott szoftverből nem létezik magyar nyelvű változat, az angol nyelvű változatot használhatják!
- A feladatok a következő betűtípusok használatát is kérhetik: Serif (Cormorant, EB Garamond, Libre Bodoni, 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) a Köznevelés/Érettségi/Aktuális vizsgaidőszak menüben, az adott vizsgaidőszakra a digitális kultúra (a 2020-as Nat szerint tanulók számára) vizsgatárgyhoz nyilvánosságra hozott anyagokban olvasható.)