

Az érettségi feladatokhoz a forrásállományok mindegyik platformra azonosak. A szöveges állományok elsősorban UTF-8 kódolásúak.

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 - Inkscape 1.3	Grafikus szerkesztők
- Visual Studio Code 1.81 a következő kiegészítővel: - Live Server (Ritwick Dey) 5.7 vagy újabb - Python (Microsoft) 2023.14 vagy újabb - Pylance (Microsoft) 2023.8 vagy újabb	Kódszerkesztők
- Python 3.11 + IDLE (Python GUI) - PyCharm Community 2022.2 with Python 3.11 - MS Visual Studio Community 2019 (desktop development – Visual Basic, Visual C#, Visual C++)	Programozási nyelv / programozói környezet
- Zeal 0.6 a következő súgócsomagokkal: - C++ - CSS - Emmet - HTML - Java SE8 - Java SE17 - MySQL - Python 3	Offline súgó

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

Figyelem!

Egyes szoftverek csak online súgóval rendelkeznek, ami a vizsga alatt nem elérhető.

A kódolási feladatok megoldásához a táblázatban a Zeal programhoz felsorolt offline súgók használhatók.

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!

Mind a középszinten, mind az emelt szinten az operációs rendszert a magyar szabványok szerint állítsák be (tizedesvessző, dátumválasztó pont, időválasztó kettőspont, listaválasztó pontosvessző, Ft pénznemformátum, magyar kiosztású billentyűzet)!

A számítógépekre nyomtató szoftvert abban az esetben is telepítsenek, ha a nyomtató nem kapcsolódik közvetlenül a géphez! Erre az alapértelmezett beállításokkal telepített Windows 10-ben szereplő „Microsoft Print to PDF” is megfelelő.

Az irodai szoftvercsomag telepítésénél figyeljenek arra, hogy a magyar nyelvű helyesírás-ellenőrző, elválasztó és szinonima modul is rendelkezésre álljon a vizsgázó számára. Egyes szövegszerkesztő programok az alaptelepítésben nem tartalmazzák képletek, egyenletek szerkesztéséhez szükséges modulokat. Felhívjuk a rendszergazdák figyelmét, hogy ezek is szükségesek lehetnek az érettségi vizsgán, mivel az digitális kultúra érettségi részletes követelményrendszere ezek használatának ismeretét is tartalmazza.

Tervezett változások a 2025-es év vizsgaidőszakaira: várhatóan a IrfanView választási lehetősége megszűnik.

Betűtípusok

A feladatok a következő betűtípusok használatát kérhetik, ezért ezeket a vizsgát megelőzően a vizsgázói gépekre fel kell telepíteni.

A betűtípusok felsorolása a következő oldalon található.

Telepítendő betűtípusok

	Betűtípus neve	Letöltési forrás, telepítendő fájl neve
Serif	Cormorant	https://fonts.google.com/specimen/Cormorant - Cormorant-VariableFont_wght.ttf - Cormorant-Italic-VariableFont_wght.ttf
	EB Garamond	https://fonts.google.com/specimen/EB+Garamond - EBGaramond-VariableFont_wght.ttf - EBGaramond-Italic-VariableFont_wght.ttf
	Libre Bodoni	https://fonts.google.com/specimen/Libre+Bodoni - LibreBodoni-VariableFont_wght.ttf - LibreBodoni-Italic-VariableFont_wght.ttf
	Podkova	https://fonts.google.com/specimen/Podkova - Podkova-VariableFont_wght.ttf
	Texturina	https://fonts.google.com/specimen/Texturina - Texturina-VariableFont_opsz,wght.ttf - Texturina-Italic-VariableFont_opsz,wght.ttf
Sans Serif	Changa	https://fonts.google.com/specimen/Changa - Changa-VariableFont_wght.ttf
	Genos	https://fonts.google.com/specimen/Genos - Genos-VariableFont_wght.ttf - Genos-Italic-VariableFont_wght.ttf
	Kufam	https://fonts.google.com/specimen/Kufam - Kufam-VariableFont_wght.ttf - Kufam-Italic-VariableFont_wght.ttf
	Open Sans	https://fonts.google.com/specimen/Open+Sans - OpenSans-VariableFont_wdth,wght.ttf - OpenSans-Italic-VariableFont_wdth,wght.ttf
	Raleway	https://fonts.google.com/specimen/Raleway - Raleway-VariableFont_wght.ttf - Raleway-Italic-VariableFont_wght.ttf
Handwriting	Caveat	https://fonts.google.com/specimen/Caveat - Caveat-VariableFont_wght.ttf
	Italianno	https://fonts.google.com/specimen/Italianno - Italianno-Regular.ttf
	Magyar Script	http://irottmagyarabc.hupont.hu/ - Magyar script basic.ttf
Monospace	Roboto Mono	https://fonts.google.com/specimen/Roboto+Mono - RobotoMono-VariableFont_wght.ttf - RobotoMono-Italic-VariableFont_wght.ttf
	Spline Sans Mono	https://fonts.google.com/specimen/Spline+Sans+Mono - SplineSansMono-VariableFont_wght.ttf - SplineSansMono-Italic-VariableFont_wght.ttf