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) vagy Windows 11 (64 bit)* operációs rendszeren

Szoftverek	Szoftvercsoportok
- MS Office 2019 Professional Plus (64 bit) (MS Access nélkül) - LibreOffice 24.2 (LibreOffice Base nélkül)	Irodai szoftvercsomag, amely nem tartalmaz adatbázis-kezelőt
- MariaDB 10, melynek elérése PHPMyAdmin 5.2 segítségével böngészőn keresztül biztosított	Adatbázis-kezelő program
- Az operációs rendszer vagy az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás - GIMP 2.10 - IrfanView 4.6x - Inkscape 1.3	Grafikus szerkesztők

- Python 3.12 + IDLE (Python GUI)
- Visual Studio Code 1.90 a következő kiegészítőkkel:
  - Live Server (Ritwick Dey) 5.7 vagy újabb
  - Python (Microsoft) 2023.14 vagy újabb
  - Pylance (Microsoft) 2023.8 vagy újabb
- Notepad++ 8.X
- PyCharm Community 2024.1 with Python 3.12
- Code::Blocks 20.03 MinGW/GCC
- MS Visual Studio Community 2022 (desktop development – Visual Basic, Visual C#, Visual C++)
- JAVA SE – Apache NetBeans IDE 22.0 LTS, JDK 22
- JAVA SE – IntelliJ IDEA Community 2024.1, JDK 22
	Programozási nyelvek
	Programozói környezetek
	Kódszerkesztők

- Zeal 0.7 a következő súgócsomagokkal: - C++; CSS; Emmet; HTML; MySQL; Python 3 - MS Visual Studio Community 2022 – Help Viewer – desktop development offline súgócsomaggal - Oracle – Java SE Development Kit 22 Documentation	Offline súgók

* A vizsga szempontjából a Windows operációs rendszerek Home, Professional, Enterprise változatai nem jelentenek különbséget. A vizsgahelyszín számítógépeitől függően Windows 10 vagy Windows 11 operációs rendszert biztosít a vizsgázóknak. A vizsgafeladatok szempontjából a két rendszer között nincs érdemleges különbség.

Figyelem!
Egyes szoftverek csak online súgóval rendelkeznek, így a vizsga alatt nem elérhetőek. A kódolási feladatok megoldásához a táblázatban a Zeal programhoz felsorolt offline súgók, a Visual Studio Community saját offline súgója, valamint a JAVA JDK 22 hivatalos offline súgója használhatóak.
A vizsgázók az emelt szintű 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, dátumelválasztó pont, időelválasztó kettőspont, listaelválasztó 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 verzióban 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 a digitális kultúra érettségi részletes követelményrendszere ezek használatának ismeretét is tartalmazza.

Tervezett változás a 2026-os vizsgaidőszakoktól:
Megszűnik az IrfanView program használatának lehetősége az érettségi vizsgán.

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

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

Linux operációs rendszeren

Ubuntu éREttségiMIX 22.04.4 (64bit) operációs rendszeren

Szoftverek	Szoftvercsoportok
- LibreOffice 7.3.7*	Irodai szoftvercsomag, amely nem tartalmaz adatbázis-kezelőt
- MySQL 8.0 + PHPMyAdmin 8.1	Adatbázis-kezelő program
- GIMP 2.10.30 - Inkscape 1.1.2	Grafikus szerkesztők

- Gcc 11.4
- Python 3.10 + IDLE (Python GUI)
- Perl 5.34
- JAVA 11
- Visual Studio Code 1.91.1 a következő kiegészítőkkel: *
  - Live Server (Ritwick Dey) 5.7.5
  - Python (Microsoft) 2022.13
  - Pylance (Microsoft) 2022.13
- PyCharm Community Edition 2022.1
- Code::Blocks 20.03
- Geany 1.38
- Atom 1.60.0
- Kate 21.12.3
- Sublime Text (Build 4196)
- Eclipse 2024.06 *
- InteliJ IDEA Community Edition 2024.1.4 *
	Programozási nyelvek
	Programozói környezetek
	Kódszerkesztők

- Zeal 0.6 a következő súgócsomagokkal *:
  - C++
  - CSS
  - Emmet
  - HTML
  - Java SE11
  - MySQL
  - Python 3
	Offline súgó

A *-gal jelölt programok kapcsán az operációs rendszer telepítése után további telepítési/beállítási feladatok vannak, melyet a rendszergazdai telepítési útmutató részletesen ismertet!

Figyelem! Egyes szoftverek csak online súgóval rendelkeznek, így a vizsga alatt nem elérhetőek. A kódolási feladatok megoldásához a táblázatban a Zeal programhoz felsorolt offline súgók használhatóak.

Betűtípusok

A feladatokban kérhető betűtípusokat a lemezkép már tartalmazza.