

**ERZSÉBETVÁROSI**  
MAGYAR-ANGOL KÉT TANÍTÁSI NYELVŰ

ÁLTALÁNOS  
ISKOLA

ÉS MŰVÉSZETI  
SZAKGIMNÁZIUM

**Belső-Pesti Tankerületi Központ - 1801**

**Erzsébetvárosi Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános  
Iskola és Művészeti Szakgimnázium**

OM: 201 491

Székhely: 1073 Budapest, Kertész u. 30. tel: 06-1/ 322-7694

Telephely: 1077 Budapest, Dob u. 85. tel: 06-1/ 322-6833

e-mail: [info@erzsebetvarosiiskola.hu](mailto:info@erzsebetvarosiiskola.hu) web: [www.erzsebetvarosiiskola.hu](http://www.erzsebetvarosiiskola.hu)

## **DIGITÁLIS KULTÚRA KÖZÉPSZINTŰ ÉRETTSÉGI SZOFTVER LISTA 2024.**

[https://www.oktatas.hu/kozneveles/erettsegi/2024tavaszi\\_vizsgaidoszak/2024tavasz\\_kozismereti\\_targyak](https://www.oktatas.hu/kozneveles/erettsegi/2024tavaszi_vizsgaidoszak/2024tavasz_kozismereti_targyak)

A középiskola által szervezett **középszintű digitális kultúra érettségi vizsga** esetén a vizsgázó az iskola által kihirdetett szoftverek közül választhat. A digitális kultúra érettségi vizsga részletes követelményeinek megfelelően, a vizsgázónak a jelentkezéssel egy időben **le kell adnia egy nyilatkozatot**, amelyben megjelöli, hogy az érettségi vizsgán az egyes szoftvercsoportokon belül az adott feladattípusok megoldásához az adott vizsgaidőszakra a vizsgaszervező által rendelkezésére bocsátott szoftverlistából mely szoftvereket kívánja használni.

A nyilatkozatok mintáinak táblázataiban azon szoftverek felsorolása található meg, amelyekkel az érettségi vizsga feladatlapjai közel azonos feltételekkel (nehézség, időigény) oldhatók meg. Természetesen a táblázatokból azokat a szoftvereket, amelyek az intézményben nem állnak rendelkezésre, törölni kell! Továbbá a lista a helyi lehetőségeknek megfelelően bővíthető olyan programokkal, amelyek funkcionalitásukban, kezelésükben a megadott programokkal közel azonosak. A lista szűkítése és különösen annak bővítése az intézményvezető felelősségi körébe tartozik.

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

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 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 a 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.

## Nyilatkozat középszintű digitális kultúra érettségi vizsgához (A)

A vizsgázó neve:.....

A vizsgázó egyedi érettségi iktatószáma:.....

A **2023/2024. tanév május-júniusi** vizsgaidőszakában **digitális kultúrából középszinten érettségi vizsgára jelentkező vizsgázó** az alábbiakban nyilatkozik arról, hogy a Windows 10 operációs rendszert kívánja használni 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
<ul style="list-style-type: none"><li>- MS Office 2019 Professional Plus</li><li>- LibreOffice 7.4</li></ul>	Irodai szoftvercsomag
<ul style="list-style-type: none"><li>- MS Access</li><li>- LibreOffice Base a MySQL adatbázismotorral</li></ul>	Adatbázis-kezelő program
<ul style="list-style-type: none"><li>- Az operációs rendszer vagy az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás</li><li>- GIMP 2.10</li><li>- IrfanView 4.6x</li><li>- Inkscape 1.3</li></ul>	Grafikus szerkesztők
<ul style="list-style-type: none"><li>- Visual Studio Code 1.81 a következő kiegészítővel:<ul style="list-style-type: none"><li>- Live Server (Ritwick Dey) 5.7 vagy újabb</li><li>- Python (Microsoft) 2023.14 vagy újabb</li><li>- Pylance (Microsoft) 2023.8 vagy újabb</li></ul></li><li>- Notepad++ 8.5</li></ul>	Kódszerkesztők
<ul style="list-style-type: none"><li>- Code::Blocks 20.03 MinGW/GCC</li><li>- Python 3.11 + IDLE (Python GUI)</li><li>- PyCharm Community 2022.2 with Python 3.11</li><li>- MS Visual Studio Community 2019 (desktop development – Visual Basic, Visual C#, Visual C++)</li><li>- JAVA SE – Apache NetBeans IDE 12.0 LTS, JDK 8</li><li>- JAVA SE – IntelliJ IDEA Community 2022.2, JDK 17</li></ul>	Programozási nyelv / programozói környezet
<ul style="list-style-type: none"><li>- Zeal 0.6 a következő súgócsomagokkal:<ul style="list-style-type: none"><li>- C++</li><li>- CSS</li><li>- Emmet</li><li>- HTML</li><li>- Java SE8</li><li>- Java SE17</li><li>- MySQL</li><li>- Python 3</li></ul></li></ul>	Offline súgó

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

....., 2024. ....

\_\_\_\_\_  
vizsgázó aláírása

szülő aláírása  
(csak abban az esetben, ha a jelentkező nem nagykorú)

**Figyelem!**

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

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

**Betűtűpusok**

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

**A betűtűpusok felsorolása a következő oldalon található. Telepített betűtűpusok**

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

## Nyilatkozat középszintű digitális kultúra érettségi vizsgához (B)

A vizsgázó neve:.....

A vizsgázó egyedi érettségi iktató száma: .....

A **2023/2024. tanév május-júniusi** vizsgaidőszakában **digitális kultúrából középszinten érettségi vizsgára jelentkező vizsgázó** az alábbiakban nyilatkozik arról, hogy az Ubuntu Érettségi Remix 22.04 szoftvercsomagot kívánja használni 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.

### Linux operációs rendszeren Ubuntu Érettségi Remix 22.04 operációs rendszeren

Szoftverek	Szoftvercsoportok
- LibreOffice 7.3.5	Irodai szoftvercsomag
- LibreOffice Base - MySQL 8.0 + PHPMyAdmin 8.1.4	Adatbázis-kezelő program
- GIMP 2.10.30 - Inkscape 1.1.2	Grafikus szerkesztők
- Visual Studio Code 1.70.2 a következő kiegészítőkkel*: - Live Server (Ritwick Dey) 5.7.5 - Python (Microsoft) 2022.13 - Pylance (Microsoft) 2022.13 - Geany 1.38 - Atom 1.60.0	Kódszerkesztők
- Gcc 11.0 + Code::Blocks 20.03 - Python 3.10 + PyCharm Community Edition 2022.1 + IDLE (Python GUI) + Visual Studio Code 1.70.2 + Geany 1.38 - Perl 5.34 + Geany 1.38 - JAVA 11+ Eclipse 22.06* + IntelliJ IDEA Community Edition 2022.2.1*	Programozási nyelv / programozói környezet
- 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, ami a vizsga alatt nem elérhető.**

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

### Betűtípusok

A feladatokban kérhető betűtípusokat a lemezkép már tartalmazza.

....., 2024. ....

\_\_\_\_\_  
vizsgázó aláírása

\_\_\_\_\_  
szülő aláírása

(csak abban az esetben, ha a jelentkező nem nagykorú)