

## Közép szintű digitális kultúra érettségi vizsgatárgyhoz a 2026. év vizsgaidőszakaira érvényes szoftverek listája

**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 11 (64 bit) vagy Windows 10 (64 bit)\* operációs rendszeren

| Szoftverek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Szoftvercsoportok                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- MS Office Professional Plus 2019 (64 bit)</li><li>- LibreOffice 25.2</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 3.0.4</li><li>- Inkscape 1.4</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Grafikus szerkesztők                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Python 3.13 + IDLE (Python GUI)</li><li>- Visual Studio Code 1.103 a következő kiegészítőkkel:<ul style="list-style-type: none"><li>- Live Server (Ritwick Dey) 5.7 vagy újabb</li><li>- Python (Microsoft) 2025.12 vagy újabb</li><li>- Pylance (Microsoft) 2025.7 vagy újabb</li></ul></li><li>- Notepad++ 8.X</li><li>- PyCharm Community 2025.2 with Python 3.13</li><li>- Code::Blocks 25.03 MinGW/GCC</li><li>- MS Visual Studio Community 2022 (desktop development – Visual Basic, Visual C#, Visual C++)</li><li>- JAVA SE – Apache NetBeans 26 (Java SE), JDK 24 – Ant build-rendszerrel</li><li>- JAVA SE – IntelliJ IDEA Community 2025.2, JDK 24</li></ul> | Programozási nyelv / programozói környezet |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Zeal 0.7 a következő súgócsomagokkal:<ul style="list-style-type: none"><li>- C++; CSS; Emmet; HTML; MySQL; Python 3</li></ul></li><li>- MS Visual Studio Community 2022 – Help Viewer – desktop development offline súgócsomaggal</li><li>- Oracle – Java SE Development Kit 24 Documentation</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Offline súgók                              |

\* A vizsga szempontjából a Windows operációs rendszerek Home, Professional, Enterprise változatai nem jelentenek különbséget. A vizsgahelyszín számítógépeitől függően Windows 11 vagy Windows 10 operációs rendszer biztosított 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.**

### 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.*

### Telepített betűtípusok

|             | Betűtípus neve   | Letöltési forrás, telepítendő fájl neve                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serif       | Cormorant        | <a href="https://fonts.google.com/specimen/Cormorant">https://fonts.google.com/specimen/Cormorant</a><br>- Cormorant-VariableFont_wght.ttf<br>- Cormorant-Italic-VariableFont_wght.ttf                         |
|             | EB Garamond      | <a href="https://fonts.google.com/specimen/EB+Garamond">https://fonts.google.com/specimen/EB+Garamond</a><br>- EBGaramond-VariableFont_wght.ttf<br>- EBGaramond-Italic-VariableFont_wght.ttf                   |
|             | Libre Bodoni     | <a href="https://fonts.google.com/specimen/Libre+Bodoni">https://fonts.google.com/specimen/Libre+Bodoni</a><br>- LibreBodoni-VariableFont_wght.ttf<br>- LibreBodoni-Italic-VariableFont_wght.ttf               |
|             | Podkova          | <a href="https://fonts.google.com/specimen/Podkova">https://fonts.google.com/specimen/Podkova</a><br>- Podkova-VariableFont_wght.ttf                                                                           |
|             | Texturina        | <a href="https://fonts.google.com/specimen/Texturina">https://fonts.google.com/specimen/Texturina</a><br>- Texturina-VariableFont_opsz,wght.ttf<br>- Texturina-Italic-VariableFont_opsz,wght.ttf               |
| Sans Serif  | Changa           | <a href="https://fonts.google.com/specimen/Changa">https://fonts.google.com/specimen/Changa</a><br>- Changa-VariableFont_wght.ttf                                                                              |
|             | Genos            | <a href="https://fonts.google.com/specimen/Genos">https://fonts.google.com/specimen/Genos</a><br>- Genos-VariableFont_wght.ttf<br>- Genos-Italic-VariableFont_wght.ttf                                         |
|             | Kufam            | <a href="https://fonts.google.com/specimen/Kufam">https://fonts.google.com/specimen/Kufam</a><br>- Kufam-VariableFont_wght.ttf<br>- Kufam-Italic-VariableFont_wght.ttf                                         |
|             | Open Sans        | <a href="https://fonts.google.com/specimen/Open+Sans">https://fonts.google.com/specimen/Open+Sans</a><br>- OpenSans-VariableFont_wdth,wght.ttf<br>- OpenSans-Italic-VariableFont_wdth,wght.ttf                 |
|             | Raleway          | <a href="https://fonts.google.com/specimen/Raleway">https://fonts.google.com/specimen/Raleway</a><br>- Raleway-VariableFont_wght.ttf<br>- Raleway-Italic-VariableFont_wght.ttf                                 |
| Handwriting | Caveat           | <a href="https://fonts.google.com/specimen/Caveat">https://fonts.google.com/specimen/Caveat</a><br>- Caveat-VariableFont_wght.ttf                                                                              |
|             | Italianno        | <a href="https://fonts.google.com/specimen/Italianno">https://fonts.google.com/specimen/Italianno</a><br>- Italianno-Regular.ttf                                                                               |
|             | Magyar Script    | <a href="http://irottmagyarabc.hupont.hu/">http://irottmagyarabc.hupont.hu/</a><br>- Magyar script basic.ttf                                                                                                   |
| Monospace   | Roboto Mono      | <a href="https://fonts.google.com/specimen/Roboto+Mono">https://fonts.google.com/specimen/Roboto+Mono</a><br>- RobotoMono-VariableFont_wght.ttf<br>- 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><br>- SplineSansMono-VariableFont_wght.ttf<br>- 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                                             |
| - LibreOffice Base 7.3.7<br>- MySQL 8.0 + PHPMyAdmin 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Adatbázis-kezelő program                                          |
| - GIMP 2.10.30<br>- Inkscape 1.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Grafikus szerkesztők                                              |
| - Gcc 11.4<br>- Python 3.10 + IDLE (Python GUI)<br>- Perl 5.34<br>- JAVA 11<br>- Visual Studio Code 1.91.1 a következő kiegészítőkkal: *<br>- Live Server (Ritwick Dey) 5.7.5<br>- Python (Microsoft) 2022.13<br>- Pylance (Microsoft) 2022.13<br>- PyCharm Community Edition 2022.1<br>- Code::Blocks 20.03<br>- Geany 1.38<br>- Atom 1.60.0<br>- Kate 21.12.3<br>- Sublime Text (Build 4196)<br>- Eclipse 2024.06 *<br>- IntelliJ IDEA Community Edition 2024.1.4 * | Programozási nyelvek<br>Programozói környezetek<br>Kódszerkesztők |
| - Zeal 0.6 a következő súgócsomagokkal *:<br>- C++<br>- CSS<br>- Emmet<br>- HTML<br>- Java SE11<br>- MySQL<br>- 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.