

**Az érettségi feladatokhoz a forrásállományok mindegyik platformra azonosak. A szöveges állományok elsősorban ISO 8859-2, illetve UTF-8 kódolásúak.**

Minden csoportban **csak egyetlen szoftvert választhat!** Az irodai szoftvercsomag kiválasztásával egyúttal az adatbázis-kezelő programot is meghatározza!

### Windows operációs rendszeren

	Szoftverek	Szoftvercsoportok
	MS Windows 7	Operációs rendszer*
	MS Office 2013 Professional Plus (32 bit)	Irodai szoftvercsomag
	LibreOffice 4.4.4 (MySQL adatbázismotorral)	
	MS Access 2013 vagy Apache OpenOffice.org Base, LibreOffice Base a MySQL adatbázismotorral a választott irodai szoftvercsomagnak megfelelően.	Adatbázis-kezelő program
	Az operációs rendszer vagy az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás	Grafikai alkalmazás
	GIMP 2.8.14	
	Az operációs rendszer vagy az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás	Weblapkészítéshez használható program
	Office SharePoint Designer 2007	

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

**Linux operációs rendszeren**

Szoftverek	Szoftvercsoportok
<b>Ubuntu 14.04-1 Érettségi Remix</b>	Operációs rendszer, irodai szoftvercsomag, adatbázis-kezelő program, grafikai alkalmazás, weblapkészítő program
<b>SuSE - Érettségi Linux SLED 12 SP2</b>	
<b>SuliX Professional 7 -PB008</b>	

Az **Ubuntu 14.04-1 Érettségi Remix**, **SuSE - Érettségi Linux SLED 12 SP2** és a **SuliX Professional 7 -PB008** szoftvercsomag az Oktatási Hivatal honlapjáról letölthető. A disztribúciók a következő szoftvereket tartalmazzák:

Ubuntu 14.04-1 Érettségi Remix	Szoftvercsoportok
LibreOffice 4.2.4.2 Writer	szövegszerkesztés
LibreOffice 4.2.4.2 Calc	táblázatkezelés
LibreOffice 4.2.4.2 Impress	prezentáció-készítés
- Gimp 2.8.10 - LibreOffice 4.2.4.2 Draw - Inkscape 0.48.4 - Pinta 1.3	grafikai alkalmazás
- KompoZer 0.8b.3 - Seamonkey 2.26.1 - Bluefish 2.2.5	weblapkészítés
LibreOffice 4.2.4.2 Base (MySQL adatbázismotorral)	adatbázis-kezelés
<u>Környezetek/fordítók:</u> - Idle 3.4.0 - Code::Blocks 13.12 - Eclipse 3.8.1 - Lazarus 1.0.10 - Geany 1.23.1 - QtCreator 3.0.1	programozási nyelv
<u>Nyelvek:</u> - Python 2.7.6 - Free Pascal 2.6.2-8 - Perl 5.18.2 - C (gcc 4.8.2) - C++ (g++ 4.8.2) - Java 1.7.0_55	
SuSE - Érettségi Linux SLED 12 SP2	Szoftvercsoportok
LibreOffice 3.4.5 Writer	szövegszerkesztés
LibreOffice 3.4.5 Calc	táblázatkezelés
LibreOffice 3.4.5 Impress	prezentáció-készítés
Gimp 2.6.2	grafikai alkalmazás
KompoZer 0.7.10	weblapkészítés
LibreOffice 3.4.5 Base + mysql 5.0.95 + JDBC	adatbázis-kezelés
- gcc 4.3.4 - Free Pascal 2.4.0 - Java 1.6.0_20 - perl 5.10.0	vagy vagy vagy programozási nyelv
SuliX Professional 7 -PB008	Szoftvercsoportok
LibreOffice 4.2.1.1 Writer	szövegszerkesztés
LibreOffice 4.2.1.1 Calc	táblázatkezelés
LibreOffice 4.2.1.1 Impress	prezentáció-készítés
Gimp 2.8.6	grafikai alkalmazás
LibreOffice 4.2.1.1 Base + MySQL 5.5.32 + JDBC	adatbázis-kezelés
KompoZer 0.8b3	weblapkészítés
- gcc 4.7.2 - Free Pascal 2.6.0 - Java 1.7.0_25 - perl 5.14.4	vagy vagy vagy programozási nyelv

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!

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 informatika érettségi részletes követelményrendszere ezek használatának ismeretét is tartalmazza.

**Tervezett változások a 2017-es év vizsgaidőszakaira:** várhatóan a **SuSE Linux** választási lehetősége megszűnik.