

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 XP Professional (32 bit)	Operációs rendszer
MS Windows 7 Enterprise	
MS Windows 8 Pro	
MS Office 2003 Professional	Irodai szoftvercsomag
MS Office 2007 Enterprise (32 bit)	
MS Office 2013 Professional Plus (32 bit) <i>Windows XP esetén nem választható</i>	
Apache OpenOffice.org 4.0.0 (MySQL adatbázismotorral)	
LibreOffice 4.1.0.4 (MySQL adatbázismotorral)	
MS Access 2003, MS Access 2007, 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
Adobe PhotoShop CS HU	
Corel Draw Graphics Suite 12	
PaintShop Pro V.9	
GIMP 2.8.6	
IrfanView 4.36	
Az operációs rendszer vagy az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás	Weblapkészítéshez használható program
Office SharePoint Designer 2007*	
DreamWeaver MX 2004	
KompoZer 0.8b3	
FreePascal 2.6.2	Programozási nyelv / programozói környezet
FreePascal 2.6.2 + Geany 1.23.1	
Lazarus 1.0.10 (fpc 2.6.2)	
Code::Blocks 12.11 MinGW/GCC	
MinGW/GCC 4.6.2-1 + Geany 1.23.1	
Python 3.2.5 + IDLE (Python GUI)	
MS Visual Studio 2012 Express for Windows Desktop (Visual Basic, Visual C#, Visual C++) <i>Windows XP esetén nem választható</i>	
JAVA SE – NetBeans 7.3.1, JDK 7u25	

* A Microsoft FrontPage aktuális változata a listán található (ingyenesen használható) Office SharePoint Designer 2007 program.

Tervezett változások a 2015-ös év vizsgaidőszakaira:

A szoftverlistában megszűnik a Microsoft Windows XP Professional, a Microsoft Office 2003 Professional, Microsoft Office 2007 Enterprise és a Corel Draw Graphics Suite 12 választásának lehetősége.

Macintosh operációs rendszeren

Szoftverek	Szoftvercsoportok
MacOS X 10.7 Lion	Operációs rendszer
MS Office 2011 for Mac	Irodai szoftvercsomag
LibreOffice 4.1	
NeoOffice 3.3	
LibreOffice Base a MySQL adatbázismotorral	Adatbázis-kezelő program
NeoOffice Base a MySQL adatbázismotorral	
GIMP 2.8.4	Grafikai alkalmazás
Az operációs rendszer vagy az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás	Weblapkészítéshez használható program
KompoZer 0.8b3	
FreePascal 2.6.2	Programozási nyelv / programozói környezet
MacOS C, C++, Cocoa - Objective C (Az operációs rendszer részét képező alkalmazás)	
Perl 5	
JAVA SE – NetBeans 7.3.1, JDK 7	

Linux operációs rendszeren

Szoftverek	Szoftvercsoportok
Ubuntu 12.04-1 Érettségi Remix	Operációs rendszer, irodai szoftvercsomag, adatbázis-kezelő program, grafikai alkalmazás, weblapkészítő program
SuSE - Érettségi Linux SLED 12 SP2	
SuliX Professional 7 -PB005	

Az Ubuntu 12.04-1 Érettségi Remix, SuSE - Érettségi Linux SLED 12 SP2 és a SuliX Professional 7 -PB005 szoftvercsomag az Oktatási Hivatal honlapjáról letölthető. A disztribúciók a következő szoftvereket tartalmazzák:

Ubuntu 12.04-1 Érettségi Remix	Szoftvercsoportok
LibreOffice 3.6.6.2 Writer	Szövegszerkesztés
LibreOffice 3.6.6.2 Calc	Táblázatkezelés
LibreOffice 3.6.6.2 Impress	Prezentáció-készítés
- Gimp 2.6.12 - LibreOffice 3.5.4.2 Draw - Inkscape 0.48.1 - Pinta 1.1	Grafikai alkalmazás
- KompoZer 0.8b.3 - Seamonkey 2.11 - Bluefish 2.2.2 - BlueGriffon 1.5.2	Weblapkészítés
LibreOffice 3.6.6.2 Base + MySQL 5.5.32	Adatbázis-kezelés
<u>Környezetek/fordítók:</u> - Idle 3 3.2 - Code::Blocks 10.05 - Eclipse 3.7.2 - Lazarus 0.9.30 - Geany 0.21 - QtCreator 2.4.1	Programozási nyelv
<u>Nyelvek:</u> - Python 2.7 / 3.2 - Free Pascal 2.4.4 - Perl 5.14.2 - C (gcc 4.6.3) - C++ (g++ 4.6.3) - Java 1.6.0_27	

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 -PB005		Szoftvercsoportok
LibreOffice 3.5.7.2 Writer		Szövegszerkesztés
LibreOffice 3.5.7.2 Calc		Táblázatkezelés
LibreOffice 3.5.7.2 Impress		Prezentáció-készítés
Gimp 2.8.2		Grafikai alkalmazás
LibreOffice 3.5.7.2 Base + mysql 5.5.25a + JDBC		Adatbázis-kezelés
KompoZer 0.8b3		Weblapkészítés
- gcc 4.7.0 - Free Pascal 2.6.0 - Java 1.7.0_03 - perl 5.14	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.