

AZ INFORMATIKAI ALAPISMERETEK VIZSGATÁRGY ÍRÁSBELI ÉS SZÓBELI ÉRETTSÉGI VIZSGÁIHOZ

A 2014. ÉV VIZSGAIDŐSZAKAIRA ÉRVÉNYES SZOFTVEREK LISTÁJA

A dokumentum az **emelt szintű érettségi vizsgán**, valamint a **kormányhivatalok által szervezett középszintű érettségi vizsgán** választható szoftvereket tartalmazza.

Az érettségit szervező középiskolák középszinten ettől eltérő, saját szoftverlistát hirdethetnek ki. Ebben a szoftverlistában azoknak a szoftvereknek a felsorolása található meg, amelyekkel az érettségi vizsga feladatlapjai közel azonos feltételekkel (nehézség, időigény) oldhatók meg. A lista a helyi lehetőségeknek megfelelően bővíthető olyan programokkal, amelyek funkcionalitásukban, kezelésükben a megadott programokkal közel azonosak. A lista szűkítése és bővítése az intézményvezető felelősségi körébe tartozik.

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

FIGYELEM!

A **középfokú informatikai alapismeretek vizsgák** zavartalan lebonyolítása, a vizsgák könnyebb megszervezése, valamint a későbbi reklamációk elkerülése érdekében **hangsúlyozottan ajánljuk**, hogy az intézményben vizsgát tevő valamennyi vizsgázóval töltsenek ki szoftverválasztásra vonatkozó nyilatkozatot.

**a) Windows operációs rendszer
Írásbeli és szóbeli vizsgán is használandó szoftverek**

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)	Adatbázis-kezelő program
MS Access 2003, MS Access 2007, MS Access 2013 vagy Apache OpenOffice.org Base (MySQL adatbázismotorral), LibreOffice Base (MySQL adatbázismotorral) a választott irodai szoftvercsomagnak megfelelően	
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	
MS Visual Studio 2012 Express for Windows Desktop (Visual Basic, Visual C#, Visual C++)	
<i>Windows XP esetén nem választható</i>	
Python 3.2.5 + IDLE (Python GUI)	
Eclipse Helios IDE for Java	
JCreator LE V5.0 IDE for Windows 7, Vista and XP	
JAVA SE – NetBeans 7.3,1 JDK 7u25	

**AZ INFORMATIKAI ALAPISMERETEK VIZSGATÁRGY ÍRÁSBELI ÉS SZÓBELI ÉRETTSÉGI VIZSGÁIHOZ
A 2014. ÉV VIZSGAIDŐSZAKAIRA ÉRVÉNYES SZOFTVEREK LISTÁJA**

Csak a szóbeli vizsgán használandó szoftverek (Windows operációs rendszeren)

Szoftverek	Szoftvercsoportok
Windows 2000 Server (vagy későbbi)	Hálózati operációs rendszer
Linux	
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	Levelező program
Thunderbird (A szoftver szóbeli vizsga idején aktuális verziója)	
Microsoft Outlook (szinkronban az Office verziójával)	Böngésző program
Internet Explorer (szinkronban a Windows verzióval)	
Firefox (A szoftver szóbeli vizsga idején aktuális verziója)	
Opera (A szoftver szóbeli vizsga idején aktuális verziója)	
Az operációs rendszer aktuális fájlkezelője	Fájlkezelő program
Free Commander 2009.02	
Total Commander 8.01 (32 bit, shareware)	
WinRAR 4.20 (32 bit, shareware)	Tömörítő program
PeaZip 5.0.1	
Avira Free Antivirus	Vírusirtó program

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

Tervezett változások a 2015-ös év vizsgaidőszakaira:

A szoftverlistában megszűnik a Microsoft Windows XP Professional, a Microsoft Office 2003 Professional, a Microsoft Office 2007 Enterprise, a Corel Draw Graphics Suite 12 és a JCreator LE V5.0 IDE for Windows 7, Vista and XP választásának lehetősége.

**AZ INFORMATIKAI ALAPISMERETEK VIZSGATÁRGY ÍRÁSBELI ÉS SZÓBELI ÉRETTSÉGI VIZSGÁIHOZ
A 2014. ÉV VIZSGAIDŐSZAKAIRA ÉRVÉNYES SZOFTVEREK LISTÁJA**

b) 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 az alábbi 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

**AZ INFORMATIKAI ALAPISMERETEK VIZSGATÁRGY ÍRÁSBELI ÉS SZÓBELI ÉRETTSÉGI VIZSGÁIHOZ
A 2014. ÉV VIZSGAIDŐSZAKAIRA ÉRVÉNYES SZOFTVEREK LISTÁJA**

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
KompoZer 0.8b3	weblapkészítés
LibreOffice 3.5.7.2 Base + mysql 5.5.25a + JDBC	adatbázis-kezelés
- 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 alapismeretek érettségi részletes követelményrendszere ezek használatának ismeretét is tartalmazza.

Csak a szóbeli vizsgán használandó szoftverek (Linux operációs rendszeren)

Szoftverek	Szoftvercsoportok
Evolution (SuliX Professional 7 –PB005) Kmail (SuSE - Érettségi Linux SLED 12 SP2 – a csomagkezelőből telepíthető) Thunderbird (Ubuntu 12.04-1 Érettségi Remix)	Levelező program
Firefox (a programcsomagban levő)	Böngésző program
Az operációs rendszer aktuális fájlkezelője	Fájlkezelő program
A programcsomagban levő	Tömörítő program

- Ha Linux operációs rendszert kíván használni a vizsgán, akkor a disztribúciók közül csak az egyik választható.
- Az írásbeli és szóbeli vizsgán minden számítógépet igénylő feladat megoldásához a választott disztribúció megfelelő szoftverét használhatja.