

Az érettségi feladatokhoz a forrásállományok mindegyik platformra azonosak. A szöveges állományok első sorban 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	Operációs rendszer
MS Windows Vista Enterprise	
MS Office 2003 Professional	Irodai szoftvercsomag
MS Office 2007 Enterprise	
OpenOffice.org 3.1(MySQL adatbázismotorral)	
MS Access 2003, MS Access 2007 vagy OpenOffice.org 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 2.6.6	
IrfanView 4.25	
Az operációs rendszer vagy az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás	Weblapkészítéshez használható program
Office SharePoint Designer 2007*	
Expression Web 2	
Expression Studio 2	
DreamWeaver MX 2004	
Mozilla Composer 1.7	
NVU 1.0	
KompoZer 0.7.10	Programozási nyelv / programozói környezet
FreePascal 2.2.4	
Turbo Delphi Explorer 2006	
Borland C++ Builder 6 Pro	
Turbo C++ Explorer	
Dev-C++ 5 Beta 9.2 (4.9.9.2) with Mingw/GCC 3.4.2	
MS Visual C# 2008 Express	
MS Visual Basic 2008 Express	
MS Visual Studio 2008 Professional Edition	JAVA SE – NetBeans 6.7, JDK 6u14
JAVA SE – NetBeans 6.7, JDK 6u14	

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

Tervezett változások a 2011-es év vizsgaidőszakaira:

A szoftverlistában megszűnik az NVU 1.0 (helyette javasoljuk a már most is a listán szereplő KompoZer program használatát) és a Borland C++ Builder 6 Pro választásának lehetősége.

Macintosh operációs rendszeren

Szoftverek	Szoftvercsoportok
MacOS X 10.6 Snow Leopard	Operációs rendszer
MS Office 2008 for Mac	Irodai szoftvercsomag
OpenOffice.org 3	
NeoOffice 2.2.3	
iWork 09' (Keynote, Number, Pages)	
FileMaker 9	Adatbázis-kezelő program
Adobe PhotoShop CS 4 HU	Grafikai alkalmazás
Corel Draw Graphics Suite 11	
GIMP 2.6	
Az operációs rendszer vagy az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás	Weblapkészítéshez használható program
DreamWeaver CS 4	
iWeb 08'	
NVU 1.0	
KompoZer 0.7.10	
FreePascal 2.2.4	Programozási nyelv / programozói környezet
MacOS C, C++, Cocoa - Objective C (Az operációs rendszer részét képező alkalmazás)	
Real Basic 2008 Release 2	
Perl 5.8.8	

Tervezett változások a 2011-es év vizsgaidőszakaira:

A szoftverlistában megszűnik a Corel Draw Graphics Suite 11 és az NVU 1.0 (helyette javasoljuk a már most is a listán szereplő KompoZer program használatát).

Linux operációs rendszeren

Szoftverek	Szoftvercsoportok
Sulix Professional 4.0.1	Operációs rendszer, irodai szoftver-csomag, adatbázis-kezelő program, grafikai alkalmazás, weblapkészítő program
UHU Linux Érettségi 2.0	
openSUSE Érettségi 10.3	

A **Sulix Professional 4.0.1**, az **UHU Linux Érettségi 2.0** és az **openSUSE Érettségi 10.3** szoftvercsomag az Oktatási Hivatal honlapjáról letölthető. Ez a három disztribúció kifejezetten az érettségi céljaira készült, annak követelményeit teljesítő szoftverekkel, az alábbi tartalommal:

Sulix Professional 4.0.1	Szoftvercsoportok
OpenOffice.org 2.0.3 Writer	szövegszerkesztés
OpenOffice.org 2.0.3 Calc	táblázatkezelés
OpenOffice.org 2.0.3 Impress	prezentáció-készítés
Gimp 2.2.12	grafikai alkalmazás
NVU 1.0	weblapkészítés
- knoda 0.8.1 + mysql 5.0.22 - knoda 0.8.1 + postgresql 8.1.4 - OpenOffice.org 2.0.3 Base + mysql 5.0.22 + JDBC - OpenOffice.org 2.0.3 Base + postgresql 8.1.4 + JDBC	vagy vagy vagy vagy adatbázis-kezelés
- gcc 4.1.1 - Free Pascal 2.0.3 - java 1.5.0_08 - perl 5.8.8	vagy vagy vagy vagy programozási nyelv

UHU Linux Érettségi 2.0	Szoftvercsoportok
OpenOffice.org 2.0.2 Writer	szövegszerkesztés
OpenOffice.org 2.0.2 Calc	táblázatkezelés
OpenOffice.org 2.0.2 Impress	prezentáció-készítés
Gimp 2.2.12	grafikai alkalmazás
- NVU 1.0 - Mozilla 1.7.13 Composer	vagy vagy weblapkészítés
- knoda 0.8.1 + mysql 5.0.22 - knoda 0.8.1 + postgresql 8.1.4 - OpenOffice.org 2.0.3 Base + mysql 5.0.22 + JDBC - OpenOffice.org 2.0.3 Base + postgresql 8.1.4 + JDBC	vagy vagy vagy vagy adatbázis-kezelés
- gcc 3.4.6 - Free Pascal 2.0.2 - java 1.5.0 - perl 5.8.8	vagy vagy vagy vagy programozási nyelv

openSUSE Érettségi 10.3	Szoftvercsoportok
OpenOffice.org 2.3.0 Writer	szövegszerkesztés
OpenOffice.org 2.3.0 Calc	táblázatkezelés
OpenOffice.org 2.3.0 Impress	prezentáció-készítés
Gimp 2.2.17	grafikai alkalmazás
- NVU 1.0 - Seamonkey 1.1.14	vagy vagy weblapkészítés
- knoda 0.8.2 + mysql 5.0.45 - knoda 0.8.2 + postgresql 8.2.6 - OpenOffice.org 2.3.0 Base + mysql 5.0.45 + JDBC - OpenOffice.org 2.3.0 Base + postgresql 8.2.6 + JDBC	vagy vagy vagy vagy adatbázis-kezelés
- gcc 4.2 - Free Pascal 2.2 - java 1.6.0 - perl 5.8.8	vagy 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.

A szóbeli vizsga része a könyvtárhasználat is. A Vizsgaleírásban felsorolt könyvtári dokumentumokat biztosítani kell a vizsga helyszínén. Az, hogy cím szerint mi legyen jelen a vizsga helyszínén, függ az egyes könyvtárak állományától. **Példaként egy ajánlást mutatunk be.**

Kézikönyvtípusok:

<p>Enciklopédikus művek:</p> <p><i>Pannon Enciklopédia</i> sorozatból legalább egy kötet az alábbiak közül: Magyarország földje. Bp. Dunakanyar 2000 k., é. n. <i> vagy </i> Magyar ipar- és technikatörténet. Bp. Dunakanyar 2000 k., 1999. <i> vagy </i> Magyar nyelv és irodalom. Bp. Dunakanyar 2000 k., 1997. <i>Krónika sorozatból:</i> A Föld krónikája. Bp., Officina Nova k., é. n. <i> vagy </i> Az emberiség krónikája. Bp. Officina Nova k., 1990.</p>	<p>Szaklexikonok:</p> <p><i>Legalább 3 dokumentum az alábbiak közül:</i> Pedagógiai Lexikon I-IV. Bp. Akad. k.1976. <i> vagy </i> Pedagógiai Lexikon. Bp. Keraban k. 1997. Néprajzi lexikon I-IV. Bp. Akad. k. 1977. Biológiai Lexikon I.-IV. Bp. Akad. k., 1987. Irodalmi lexikon I-III. Bp. Akad. k., 1994. <i> vagy </i> Új Magyar Irodalmi lexikon 2. jav. bőv. kiad. Bp. Akad. k., 2000. Brockhaus - Riemann Zenei lexikon. I-III. Bp. Zeneműk. Váll. , 1984.</p>
<p>Általános Lexikonok:</p> <p>Magyar nagylexikon Bp., Akad. k.1993-2004. <i> vagy </i> Magyar Larousse Enciklopédikus szótár Bp. Akad. k.1991.</p>	<p>Szótárak:</p> <p>Magyar Értelmező Kéziszótár. Bp. Akad. k., Bp. 1987. 1-2 kétnyelvű szótár a tanult nyelvekből</p>
<p>SH Atlasz sorozat <i>legalább egy az alábbiak közül:</i> Matematika Bp. 1993. Építőművészet, Bp.1993. Világtörténelem, Bp.1992.</p>	<p>Magyarország történeti kronológiája. I-IV. Bp., Akad. k. 1986.</p>
<p>Periodikák:</p> <p>1-2 napilap 1-2 hetilap 1-2 folyóirat 1-2 Közhasznú ismereteket tartalmazó kiadvány (pl. műsorfüzetek, Pesti Műsor, Városi-, kerületi kisokosok, menetrend)</p>	<p>Könyvtípusok:</p> <p>Szépirodalmi alkotás (4-5 mű) Szakirodalmi alkotás (4-5 mű)</p>
<p>Egyéb ismerethordozók:</p> <p>Egy CD- ROM például: Kontinensről - kontinensre CD-ROM, Kosuth k.</p>	<p>Atlasz/térkép</p>