

Informatika témakörök - 2018

- 1) Adat és információ; a kommunikáció fogalma, modellje
- 2) Az informatika fejlődéstörténetének fontosabb lépései, generációk
- 3) Jogi kérdések az informatikában; szerzői jog és informatika
- 4) Az információs és kommunikációs eszközök hatása a társadalomra; egészségvédelem
- 5) Személyi számítógép felépítése; Neumann-elvek
- 6) Perifériák csoportosítása
- 7) Monitorok
- 8) Nyomtatási technológiák
- 9) Tárolási technológiák és jellemzői
- 10) Hálózatok csoportosítása és jellemzői
- 11) Operációs rendszer és fő feladatai
- 12) Könyvtárszerkezet felépítése, ismerete
- 13) Tömörítési módszerek
- 14) Vírusirtó programok, vírusvédelem
- 15) Elektronikus levél felépítése, az egyes részek funkciója
- 16) Az internetes szolgáltatások és ezek jellemzői; Interneten keresztül igénybe vehető szolgáltatások
- 17) Egy böngészőprogram használatának ismerete
- 18) Információ keresés az interneten
- 19) Könyvtártörténet; könyvtártípusok összehasonlítása
- 20) Dokumentumtípusok

Szoftverlista középszintű informatika érettségi vizsgához

A 2017/2018. tanév május-júniusi vizsgaidőszakában informatikából középszinten érettségi vizsgára jelentkező vizsgázó az alábbi szoftverlistát tudja majd használni az érettségi vizsgán

Windows operációs rendszeren:

Szoftverek	Szoftvercsoportok
MS Windows 7 (SP1)	Operációs rendszer*
MS Windows 10	
MS Office 2013 Professional Plus (32 bit) – csak Windows 7 esetén választható	Irodai szoftvercsomag
MS Office 2016 Professional Plus (32 bit) – csak Windows 10 esetén választható	
Apache OpenOffice.org 4.1.2 (MySQL adatbázismotorral)	
LibreOffice 5.2.3 (MySQL adatbázismotorral)	
MS Access 2013/2016 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	
PaintShop Pro V.9	
GIMP 2.8.18	
IrfanView 4.42	
Inkscape 0.91	Vektorgrafikus szerkesztőprogram
Az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás	
Az operációs rendszer vagy az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás	Weblapkészítéshez használható program
Office SharePoint Designer 2007	
DreamWeaver MX 2004	
KompoZer 0.8b3	