**Informatika témakörök - 2021**

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 2020/2021. 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 |