

# Szóbeli érettségi témakörök 2016/2017

## Informatika

- 1.) A kommunikáció információelméleti modellje.
- 2.) Információ, jel, adat, zaj, redundancia.
- 3.) Az informatika története
- 4.) A szoftverhasználat jogi vonatkozásai és a szerzői jog fogalma.
- 5.) Analóg és digitális jelek csoportosítása. Az adat és az adatmennyiség egysége.
- 6.) Neumann-elvek. A személyi számítógép részei.
- 7.) Háttértárak.
- 8.) Perifériák I. (bemeneti eszközök)
- 9.) Perifériák II. (kimeneti eszközök)
- 10.) Állománykezelés
- 11.) Operációs rendszerek.
- 12.) Állományok tömörítése és kicsomagolása.
- 13.) A számítógépes vírusok és más károkozók jellemzése, kategorizálása.
- 14.) Portálok, online adatbázisok
- 15.) Online beszélgetés. Közösségi oldalak
- 16.) Elektronikus levelezés. A levelezőprogramok szolgáltatásai.
- 17.) Webböngészők
- 18.) Adatkeresés az interneten -tematikus és kulcsszavas keresés.
- 19.) A könyvtárak fajtái, feladatuk. A nemzeti könyvtár.
- 20.) Dokumentumtípusok.