

# **Informatika szóbeli témakörök 2023 – Eötvös József Gimnázium**

1. Információs társadalom
  - 1.1. A kommunikáció modellje
  - 1.2. Kommunikációs technológiák és társadalmi hatásai
  - 1.3. Informatikatörténet (generációk és tudósok)
  - 1.4. Jogi kategóriák
  - 1.5. Etika
2. Hardver
  - 2.1. Hálózatok
  - 2.2. Neumann elvű gépek felépítése és összeállítása (csatlakozók is)
  - 2.3. Perifériák, jellemzésük és csoportjaik
  - 2.4. Tömörített adattárolás, digitalizálás, kódolás
  - 2.5. Processzor
  - 2.6. Ergonómia és biztonságos munkavégzés
3. Szoftverek
  - 3.1. Operációs rendszerek típusai, csoportjai, feladatai
  - 3.2. Vírusok, kártevők
  - 3.3. Adatvédelem, adatbiztonság, archiválás
  - 3.4. Háttértárak kezelése
  - 3.5. Tömörítési eljárások
  - 3.6. Hálózati szolgáltatások
4. Kommunikáció (általában gyakorlati feladatok)
  - 4.1. Veszélyforrások
  - 4.2. Keresések, online adatbázisok
  - 4.3. E-mail
  - 4.4. Állományátvitel
  - 4.5. Böngészők, URL cím
5. Könyvtár
  - 5.1. Elmélet
  - 5.2. Keresési feladatok
  - 5.3. Elektronikus könyvtárak
  - 5.4. Országos könyvtári hálózatok