

Informatika érettségi témakörök

- Az adat és az információ jelentése. Az információ egységei.
- A kommunikáció modellje. Az emberi kommunikáció és a kommunikációt segítő eszközök fejlődése.
- A szoftverhez kapcsolódó jogok, felhasználási formák.
- A számolás története. Számábrázolás. Átváltás a számrendszerek között.
- Neumann-elv. A számítógép elvi felépítése.
- Háttértárak, adathordozók.
- Napjaink jellegzetes nyomtatóinak működési elve, a nyomtatók jellemzői.
- Számítógépes hálózatok. A hálózatok topológiája, mérete, hálózati eszközök.
- Monitorok, projektorok típusai és jellemzői.
- Perifériák típusai és főbb jellemzői (beviteli eszközök).
- Az operációs rendszer általános feladatai, jellemzői.
- Az operációs rendszer adattárolási szolgáltatásai (könyvtár és állománykezelő műveletek).
- A szoftverek fogalma, csoportosítási szempontjaik.
- Vírusok, károkozók felismerése, védekezés ellenük.
- Kommunikáció az Interneten. Elektronikus levelezés, online beszélgetés.
- A böngészők használata, keresés az Interneten.
- Portálok, hírportálok
- Online adatbázisok.
- A könyvtár fogalma, feladatai, típusai.
- A dokumentum fogalma, típusai, jellemzői.