

Érettségi témakörök informatika

1. Az elektronikus számítógépek fejlődése napjainkig (a generációk jellemzése, perifériák változása)
2. A szoftverhasználat jogi vonatkozásai és a szerzői jog fogalma
3. A személyi számítógépek felépítése (részegységek, jellemzőik)
4. Mágneses és optikai háttértárak, tárolási technológiák
5. Monitorok típusai és jellemzői
6. Nyomtatók típusai és jellemzői
7. Logikai alpműveletek (igazságtáblák, kifejezések kiértékelése, példák)
8. Az operációs rendszer általános feladatai, jellemzői, csoportosításuk
9. Az operációs rendszer adattárolási szolgáltatásai (könyvtár és állománykezelő műveletek)
10. Állományok főbb fajtáinak csoportosítása, bemutatása
11. Az operációs rendszer felhasználói felületei, kezelésének különböző módjai, beállítási lehetőségei
12. Adatok tömörített tárolása – előnyök és hátrányok
13. Vírusok és egyéb szoftveres károkozók jellemzése, védekezési stratégiák
14. Hálózati alapfogalmak, hálózatok osztályozása, csoportosítása, topológiák bemutatása
15. Elektronikus levelezés, elektronikus levél részei, mellékletek használata az elektronikus levelezésben
16. Internet bemutatása, főbb protokolljai, szolgáltatásai
17. Internetes keresőrendszerek használata (kulcsszavas, tematikus keresés)
18. Online adatbázisok használata (vonatmenetrend, telefonszám adatbázisok)
19. Könyvtár fogalma, szerepe az információszerzés folyamatában; könyvtártípusok
20. Különböző típusú dokumentumok ismerete, felhasználása a tájékozódásban, illetve az ismeretszerzésben