

# Középszintű informatika érettségi

## Szóbeli tételek

---

A vizsgaleírás szerint e témaköröket kell szóban számon kérni, a többi elsajátításának ellenőrzése a gyakorlati vizsgán történik. Néhány tétalcímben szerepel a gyakorlati példa kifejezés. Ilyen tétel kihúzása esetén a vizsgázónak a helyszínen levő számítógépet is használnia kell a felelete során. A felkészülési idő alatt tehát gondolja át előre azt a folyamatot, azokat a lépéseket is, amelyekre szüksége lesz a számítógép használata során.

A könyvtári ismeretekre vonatkozó tételek kifejtésekor a vizsga helyszínén található könyvtári dokumentumok használatára is számítani kell.

A szóbeli vizsga felkészülésének ideje 30 perc, felelet ideje személyenként 15 perc.

- 1.1 A kommunikáció
- 1.2 Információ és társadalom
- 2.1 Jelátalakítás és kódolás
- 2.2 A számítógép felépítése
- 3.1 Az operációs rendszer és főbb feladatai
- 7.1 Kommunikáció az Interneten
- 9.1 Könyvtárak
- 9.2 Dokumentumok

A tétalcímek után zárójelben levő számok Az informatika tantárgy részletes vizsgakövetelménye és a vizsga leírása dokumentumban szereplő témaköröket jelölik.

## Tételek:

1. Kommunikáció (1.1)
2. Számítástechnikai jogi ismeretek(1.2)
3. A számítógépek fejlődése (1.2)
4. Bináris kép- és színkódolás (2.1)
5. A személyi számítógépek felépítése (2.2)
6. Mágneses háttértárak, optikai háttértárak és tárolási technológiák (2.2)
7. Beviteli perifériák jellemzése (2.2)
8. Kiviteli perifériák jellemzése (2.2)
9. Helyi hálózatok (2.2)
10. Az operációs rendszer általános feladatai, a Windows erőforráskezelése (3.1)
11. A Windows operációs rendszer jellemzése (3.1)
12. Adatok tömörített tárolása (3.1)
13. Vírusok és egyéb szoftveres károkozók (3.1)
14. Az internet és szolgáltatásai; a böngészés részletes jellemzése (7.1)
15. Elektronikus levelezés, levelezés több felhasználóval (7.1)
16. Elektronikus levelezés, levelek kezelése (1.2)(7.1)
17. Internetes keresőrendszerek használata (7.1)
18. Online kommunikáció az interneten (7.1)
19. A könyvtár (9.1)
20. Dokumentum típusok (9.2)