

Informatika - Esti 11. évfolyam - Osztályozó Vizsga Tematika

FONTOS: A képzés erősen gyakorlati jellegű, ezért a vizsga főleg gyakorlati feladatok megoldásából áll. A gyakorlat feltételezi az elméleti ismeretek meglétét, melyekből szóbeli kérdés is lehetséges!

GYAKORLAT:

- Számítógép biztos kezelése – Mappaszerkezetben való tájékozódás / kialakítás
- Fájlok létrehozása-másolása-mozgatása-átnevezése-törlése, ha szükséges
- Nyomtatás, nyomtatás fájlba, önálló feladatmegoldás a leírások alapján
- EXCEL alapértékeinek beállítása
- EXCEL táblázatkezelési feladatok elvégzése – a leírások alapján, önállóan
- HTML kódok alapszintű ismerete
- KOMPOZER program segítségével weblapok önálló elkészítése
- Iskolai vagy más, tetszőleges feladatok megoldása a fenti programok segítségével

EXCEL ISMERETEK:

- Táblázatok, sorok, oszlopok, cellák, hivatkozások
- Képletek, függvények, számítások, elemzések
- Grafikonok, diagramok, formázások
- Adatok átvétele fájlokból
- Feldolgozás, módosítás
- Mentés adott helyre
- Nyomtatási kép

WEBLAPOK KÉSZÍTÉSE

A feladatok megoldásához célszerű letölteni a KOMPOZER programot! Például innen:

<https://www.oktatas.hu/bin/content/dload/erettsegi/programok2020/kompozer-0.8b3.hu.win32.exe>

- Kompozer program ismerete – Weblapok jellemzőinek beállítása
- Szövegbevitel – Szövegformázások, kiemelések, betűtípusok és méretek
- Rajzok-Animációk – Képfarmátumok – Képek beillesztése, körülírtatása
- Táblázatok használta a weblapokon belül
- Hivatkozások, linkek, Interaktivitás

Az OKTATAS.HU oldalon több évre visszamenőleg megtalálhatók az informatika érettségi feladatai, javítókulcsai, megoldásai. Célszerű ezeket letölteni, megoldani és saját magunkat értékelni! → <https://www.oktatas.hu/koznevels/erettsegi/feladatsorok> **Példa: 2008.május:**

- 1) Feladatlap:** https://www.oktatas.hu/pub_bin/dload/kozoktatas/erettsegi/feladatok2008tavasz/k_info_08maj_fl.pdf
- 2) Forrás:** https://www.oktatas.hu/pub_bin/dload/kozoktatas/erettsegi/feladatok2008tavasz/k_infoforras_08maj_fl.zip
- 3) Útmutató:** https://www.oktatas.hu/pub_bin/dload/kozoktatas/erettsegi/feladatok2008tavasz/k_info_08maj_ut.pdf
- 4) Értékelő:** https://www.oktatas.hu/pub_bin/dload/kozoktatas/erettsegi/feladatok2008tavasz/k_infoertekelolap_08maj_ut.pdf
- 5) Megoldások:** https://www.oktatas.hu/pub_bin/dload/kozoktatas/erettsegi/feladatok2008tavasz/k_infomegoldas_08maj_ut.zip

Célszerű az interneten keresni olyan videókat, amelyek az adott feladat(ok) megoldását mutatják be. A következő linken több feladat "megoldásvideója" is elérhető:

https://inforertsegi.blog.hu/2008/11/01/informatika_erettsegi_feladat_megoldas_video

A vizsga menete:

- A kijelölt informatikai teremben a vizsgázók az előkészített számítógépeken önállóan oldják meg a feladatokat – külső és/vagy belső segítség nélkül
- Vizsga előtt a "mobil" eszközeit mindenki kikapcsolja és elhelyezi a tanári asztalon
- Külső adathordozó, fényképezőgép, pendrive, stb. nem hozható be, nem használható
- Mindenkinek két – elméleti alapokra épülő – gyakorlati feladatot kell megoldania
- A feladatok a vizsgán papíron vagy a hálózaton elektronikus formában érhetők el
- A megoldásra 90 perc áll rendelkezésre, de szükség esetén időhosszabítás adható
- A megoldásokat a számítógép "Asztalán" létrehozott "SajátNevű" mappába kell elhelyezni. Ha szükséges, a kiegészítő állományokat is ide kell másolni
- A megoldásoknak egyértelműeknek és egy példányban létezőnek kell lenni!

Használható segédeszközök:

- Fejléces papír, toll vagy ceruza, vonalzó – illetve az adott számítógép programjai

A vizsga értékelése:

- Értékelés az érettségi vizsgákon megszokott százalékos határok szerint történik:
1 = 0% - 24%
2 = 25% - 39%
3 = 40% - 59%
4 = 60% - 79%
5 = 80% - 100%
- A megszerzett két jegy átlaga, valamint a szokásos kerekítések alapján – ha szükséges, szóbeli kérdések segítségével – jön létre az osztályozó vizsga végleges érdemjegye
- A kijavított dolgozatok előre egyeztetett időpontban megtekinthetők az informatika teremben