

Tanévvégi informatika vizsga, 9. évfolyam

2017-18-as tanév

A vizsgajegy két részből tevődik össze: egy otthoni projektmunka, mely 70%-ot hoz, és egy iskolai feladatmegoldás, mely 30% értékű lehet.

A vizsga időpontja és helye: 2018 június 14. csütörtök, reggel 8:30. 155-ös terem.

Az otthoni projektfeladathoz az alábbi témák közül válassz **egy**et, és a legjobb tudásod szerint dolgozd ki. A vizsgára hozd magaddal pendrive-on a kész munkát és a projekthez felhasznált nyersanyagokat, projektfile-okat is.

1. Készíts egy rövidfilmet, melyben bemutatsz a természet és a teremtett világ, városi élet viszonyát, ellentmondásait. A film nyersanyagát a telefonoddal forgasd le, válassz megfelelő aláfestő zenét és vágd össze a képekkel és a leforgatott anyaggal. A film hossza 2-5 perc legyen, felbontása 720p, legyen a témához illő felirat az elején és a végén is. Mintának nézd bele a „Kizökkent világ, Koyaanisqatsi” című filmbe a VIMEO-n. Leadandó a film és a projektfile a nyersanyaggal. (<https://vimeo.com/groups/248529/videos/21922694>)
2. Készíts plakátterveket egy kulturális esemény beharangozására. A három plakátból álló sorozatból az első az esemény előtt három hónappal, a második egy hónappal előbb, a harmadik pedig egy héttel előbb fog kikerülni a hirdetőoszlopokra. Az első keltse fel az érdeklődést, a harmadik pedig már minden fontos információd adjon meg az eseményről. A plakátok mérete: A3. Beadandó három Photoshop vagy Word file.
3. Készíts grafikai feladatként céges kisarculati tervet az AKG általános iskolája számára. A tervekben használt színeket az AKG logójáról olvasd le. A csomagban szerepelnie kell egy A4-es levélpapír tervnek, C6-os, C5-ös, C4-es borítéktervnek, 90 x 50 mm-es névjegykártya tervnek és egy szórólapnak, nem túl egyszerű hajtással és nem alapértelmezett méretben. Az áltisi logóját is tervezd meg, színei ugyanazok, mint az AKG logóé. Leadandó a terveket tartalmazó file, előzetes megbeszélés szerint.
4. Készíts prezentációt, melyben bemutatsz és összehasonlítod a három legjobb ingyenes online filmszerkesztő oldalt. Emeld ki az előnyeiket, sorold fel a hátrányaikat, használd a prezentációs szoftver lehetőségeit az előadásod színvonalának emelésére. Szövegesen és számszerűen (pl. csillagokkal...) is értékeld ezeket különböző szempontok szerint. Leadandó a prezentáció a szokott formában.
5. Készíts animációs filmet saját rajzaid segítségével! A feladat részleteit beszéld meg tanároddal.
6. Készíts animációs filmet egy matematikai probléma megoldásáról. A feladat részleteit beszéld meg tanároddal.

7. Az AKG filmklubjától kaptál megrendelést. Állíts össze egy olyan képet, mely egyaránt alkalmas a weboldaluk és a szórólapjuk háttéréként. A logójukat tervezd meg, ez is szerepeljen a képen. Szempont, hogy a képnek egy részére jól lehessen írni egy, az általad megadott színnel. Leadandó a logó terv és a kép, lehetőleg a rétegszerkezettel.
8. Készíts A5-ös méretű rejtvényfüzetet évfolyamtársaid számára! Legyen benne sokféle érdekes rejtvény, ezekhez keress internetes rejtvénykészítő oldalakat (pl. SUDOKU, keresztrejtvény stb...). Az utolsó oldalon közöld a megfejtéseket és az internetes rejtvényforrásokat. A füzet 12 oldalas legyen a címlappal együtt, a megszerkeszthető tartalom ne képként legyen a füzetbe beszúrva. Beadandó egy Word file.
9. Készíts televíziós geg-kisfilmet, azaz filmesítsd meg a kedvenc vicceidet! A felvételeket telefonnal is elkészítheted, a film hossza 1-2 perc legyen, felbontása 720p. Ne felejtkezz el a poén elhangzása utáni nevetésről. A film lehet zenével aláfestett némafilm is, lásd „Benny Hill Show”, vagy lehet szinkronhangos is. Leadandó a film és a projektfile a nyersanyaggal
10. Készíts főzőműsort az AKG TV számára! A műsorban mutasd be az elkészítendő ételt és mutasd be az elkészítés folyamatát. A filmet megcsinálhatod „Youtube stílusban” is, szöveg nélkül, csak mozgóképpel és aláfestő zenével. Mindenképpen add meg a filmen a hozzávalókat is feliratosan.