

Pótvizsgára felkészítő feladatok

avagy

Korábbi érettségi feladatok + megoldás + pontozási útmutató

Forrás: http://www.oh.gov.hu/erettsegi_vizsgak oldalon belül következők:
<http://www.oh.gov.hu/3-1-6-korabbi-erettsegi/korabbi-erettsegi-100802-29>
<http://www.oh.gov.hu/erettsegi-vizsgak/aktualis-erettsegi/2011-majusi-erettsegi>

A következő munkalapokon megtalálható, hogy az érettségi feladatsorokból mit kell és mit nem kell tudni (mert órán nem tanultuk). Az „1. kör” és „2. kör” arra utal, hogy hányszor tanultál az adott témáról. Aki az utolsó évben van, annak mindkét kört tudnia kell.

Jelmagyarázat:

- ✓ Tudni kell
- ✓✓ Tudni kell, de jobb megoldást is tanultál, mint amit a feladatban elvárnak
- ✓x Tudni kell, de van olyan részlete a feladatnak, amit nem tanultunk, kivételt leírtam a megjegyzésben
- x✓ Pont ilyet nem tanultunk, de ha ügyes vagy, bónusz pontért megoldható
- x Nem tanultuk, így nem is kell megoldani

Tanult ismeretek összefoglalása:

Szövegszerkesztés:

- 1. kör
 - Vágólapműveletek, Keresés és csere
 - Tipográfiai alapok (szóközök írásjelek körül)
 - Tabulátorok, táblázatok
 - Betűstílus, betűváltozat, karaktertípusok és méret, különleges karakterek
 - Nemtörő szóköz, gondolatjel, kötőjel, első sor behúzás
 - Bekezdésigazítás és formázás: első sor behúzás, beljebbezés, angol és magyar bekezd.
 - Oldalbeállítás (csak: margók és álló/fekvő, és oldalszám beszúrás)
 - Felsorolás és számozás
- 2. kör
 - Stílusok használata
 - Lábjegyzet
 - Élőfej élőláb kitöltése, különböző oldalstílusok: címsor, tartalomjegyzék

Táblázatkezelés:

- 1. kör
 - Cellaformázás, képleteket tartalmazó cellák, hivatkozástípusok
 - sum, average, min, max, count
 - diagramkészítés
 - élőfej, élőláb, álló/fekvő oldal
- 2. kör
 - if, vlookup, (adatbázisfüggvények – nálam nem volt)

Bemutatókészítés:

1. kör Kép, szöveg, felsorolás elhelyezése
Mintadia, diaátmenetek, diasablonok
Nálam nem volt rajzeszközök használata!
Az érettségi feladatok RGB-ben adják meg a színek kódokat, de ezt nem tanultuk. Ezért
ilyenkor válassz egy közelítő színt a listából. (Egyébként RGB megadása OpenOffice-ban:
Eszközök->Beállítások->OpenOffice.org/Színek; Új szín név beírása, RGB beírása, végül
Hozzáadás gomb. Ekkor a színlista végére kerül az imént megadott szín)
2. kör Nem volt 2. kör

Weboldalkészítés:

1. kör Minden, formázási elem, kivéve stílusok:
html oldal felépítése (!Doctype, hml, head, body), logikiai/fizikai formázás
Head felépítése (title, meta → charset)
body, h1, h2, h3, p, ul, ol, img, strong, em (b, i), table, tr, td, br
Nálam nem volt: háttérkép beszúrása és a font
Színek kódok: a feladatok néha hexadecimálisan (pl.: #FFECC0) adják meg a kódot, ez
egyenértékű az órán gyakorolt rgb(255, 236, 192)-vel, mivel FF=255, EC=236, C0=192. A
feladatban bármelyik jelölést használhatod.
- 2.kör Stílusok (CSS) használata

Adatbáziskezelés:

Táblák, adattípusok, mezők
rekord, mező, adat, információ, tábla, SQL nyelvkialakulása
SQL nyelv felépítése, DDL, DML, DCL, TCL és példák (de gyakorlatban csak select)
Csak elméletben szintjén: kulcs, redundancia, inkonzisztencia
Select, select distinct, where, order by
Csak említés szintjén, utolsó előtti órán: group by és aggregátum függvények
Nem volt: group by ... having, és többtáblás lekérdezés

Amit nem tanultunk:

kördokumentum
Html cellaösszevonás
Bemutató színek kód
Bemutató: több képből álló animáció
sumif()

2006-02-28

Feladat és típus

1. Tankönyvrendelés

Alfel-
adat

1. kör

2. kör

Megjegyzés

Szövegszerkesztés

1

✓x

✓

Kép beszúrás nincs első körben

Csak egyszerű élőfej van első körben, ezért ez mehet az oldalra élőfej helyett

2

✓x

✓

3

✓

✓

4

✓

✓

5

✓

✓

6

✓

✓

7

✓

✓

8

✓

✓

9

✓

✓

10

✓

✓

2. Mátyás király

1

✓

Bemutatókészítés

2

✓x

Nem kell pontos rgb kódot megadni, elég, ha a meglévő színek közül választasz egy hasonlót.

3-7

✓

3. Halma

1

✓

✓

Weboldalkészítés

2

✓

✓✓

Cellaösszevonást nem tanultuk így egy egy oszlopos két soros táblázatot készíts, ahol a táblázat felső sorának tartalma egy egy soros két oszlopos táblázat, aminek nincs szegélye.

3

✓x

✓x

4

✓x

✓x

Kép keretezést nem tanultunk

5

✓

✓

6

✓

✓

7

✓

✓

4. Bankszámla

1

x

✓

Első körben nem kell importálni, megkapod a fájlt.

Táblázatkezelés

2

x

✓

Első körben nincs rendezés/szűrés

3

✓

✓

Képlettel sorszámozz!

4

✓

✓

A mértékegység feltüntetést úgy kell elvégezni, ahogy a dátum után pontot tettünk az órán (ne felejtse el idézőjelbe tenni)

5

✓

✓

6

✓

✓

7

✓

✓

8

✓

✓

9

x

✓

if() és vlookup() nincs első körben

10

x✓

✓

11

✓

✓

12

✓

✓

13

x✓

✓

Countif() csak említve volt első körben

Első körben nem a 9. és 13. feladatokat nem tudta elvégezni, ezért kézzel írj becsült számokat a 13. feladat eredményeként – így el tudod készíteni a grafikont

14

✓x

✓

15

x

✓

Első körben nincs rendezés/szűrés

5. Utónevek

1

x

✓x

db készítést és táblafeltöltést nem gyakoroltuk

Adatbázis-kezelés

2

x

✓

3

x

✓x

Mivel Like/regexp-et nem tanultunk, ezért a csak matematika szakosakat listázd ki

4

x

x

Dátum kivonást nem tanultunk

5

x

x

Dátum kivonást nem tanultunk

6

x

x

Űrlapkészítést nem tanultunk

2006-02-28

Feladat és típus

1. Számlaértékesítő
SzövegszerkesztésAlfel-
adat

1. kör

2. kör

Megjegyzés

1	✓	✓	
2	✓	✓	
3	✓	✓	
4	✓x	✓x	Órán a sormagasságot nem gyakoroltuk, de ugyanott a méretezőben kell, ahol az oszlopszélességet
5	✓	✓	
6	✓	✓	
7	✓	✓	
8	✓	✓	
9	x✓	✓	Képbeszúrás+keret nincs első körben
10	✓	✓	
11	✓	✓x	Az adatmezőket nem kell beszúrni, mert körlevelet nem tanultunk, de a többi feladatot meg kell csinálni.
12	x✓	✓	
13	✓	✓x	Az adatmezőket nem kell beszúrni, mert körlevelet nem tanultunk, de a többi feladatot meg kell csinálni.
14	x	x	Körlevél elkészítése nem feladat
2. Szomjas kacska	1	✓x	Nem kell pontos rgb kódot megadni, elég, ha a meglévő színek közül választasz egy hasonlót.
Bemutatókészítés	2	✓x	Nem kell pontos rgb kódot megadni, elég, ha a meglévő színek közül választasz egy hasonlót.
	3-7	✓	✓
3. Török dámajáték	1	✓	✓
Weboldalkészítés	2	✓	✓
	3	✓	✓
	4-10	✓	✓
4. Bankszámla	1	x	✓
Táblázatkezelés	2-7	✓	✓
	8	✓x	✓x
	9	✓x	✓
	10	✓	✓
	11	x	✓
	12	x✓	✓
	13	✓x	✓
	14	✓	✓
5. Utónevek	1	x	✓x
Adatbázis-kezelés	2	x	✓x
	3	x	✓x
	4	x	✓
	5	x	✓x
	6	x	✓x
	7	x	x

2006-11-03 Feladat	Alfel- adat	1. kör	2. kör	Megjegyzés
1. Nagy Könyv	1	✓	✓	
Szövegszerkesztés	2	✓x	✓	Élőfej pozicionálása nem feladat első körben.
	3	✓	✓	
	4	✓x	✓	Élőfej tartalmának igazítása nem feladat első körben
	5	✓	✓	
	6	✓	✓	
	7	✓x	✓	Első körben a számozástól 1,3 cm nem feladat (de a többi igen)
	8	✓	✓	
	9	x✓	✓	Képbeszúrás+keret nincs első körben 1. körben: kép helyett csak a feliratokat készítsd el! 2. körben: Ilyen feladatot nem gyakoroltunk, de ahol a kép körülfolymatást állítod, ott van egy olyan opció, hogy ráírja a szöveget a képre...
	10	x✓	✓x	
	11	✓	✓	
	12	x✓	✓x	Ilyen részletesen nem gyakoroltuk a felsorolások beállításait. Egyszerűbb megoldás is elfogadott.
	13-15	✓	✓	
2. Szemfényvesztés	1	✓		
Bemutatókészítés	2	✓		
	3	✓x	✓x	A bemutatóban rajzolást nem tanultunk, így az ábrákat rajzolóprogrammal (pl. kpaint, mspaint) készítsd el
	4	✓	✓	
	5	✓x	✓x	A bemutatóban rajzolást nem tanultunk, így az ábrákat rajzolóprogrammal (pl. kpaint, mspaint) készítsd el
	6-7	✓	✓	
3. Energiaforrás	1	✓	✓	
				A cellaösszevonást nem tanultuk, ezért 1 oszlopos és két soros táblázatot készíts, ahol a táblázat első cellájában keret nélküli egy egy soros és két oszlopos táblázat van. A benzinkút ábra és a cím között emiatt nem lesz cellaszegély, de ez nem baj.
Weboldalkészítés	2	✓x	✓x	
	3	✓x	✓x	
	4	✓x	✓x	A cím elejére szűr de a képet, mivel nincs két cellád
	5-10	✓	✓	
4. Internet szolgáltató havi forgalomlistája	1	x	✓	Első körben nem kell importálni, megkapod a fájlt
	2	✓	✓	
Táblázatkezelés	3	✓	✓	A mértékegység feltüntetést úgy kell elvégezni, ahogy a dátum után pontot tettünk az órán (ne felejtsd el idézőjelbe tenni)
	4	✓	✓	
	5	✓	✓	
	6	x	✓	if() nincs az első körben
	7	✓	✓	
	8	✓	✓	
	9	x	x	
	10	x	✓	countif() nincs az első körben
	11	x	✓	
	12	✓	✓	
	13	✓x	✓	Első körben a jelmagyarázat maradhat
5. Csoportok Adatbázis-kezelés	1	x	✓x	db készítést és táblafeltöltést nem gyakoroltuk
	2	x	✓	
	3	x	✓	
	4	x	✓x	Csak lekérdezni kell, mert a módosítást nem tanultuk
	5	x	✓x	Csoportosítást nem gyakoroltuk, így elég a 3 szempont szerinti rendezett lekérdezés
	6	x	✓	
	7	x	✓	
	8	x	x	Módosítást nem tanultuk

2007-11-06 Feladat és típus	Alfel- adat	1. kör	2. kör	Megjegyzés
1. Diákkönyha Szövegszerkesztés	1	✓x	✓x	Az oldalra szegélyt nem gyakoroltuk, de hasonlóan kell, min a bekezdéshez szegélyt
	2	✓	✓	
	3	✓x	✓	Első körben nem kell a lábjegyzet
	4	✓	✓	
	5	x	x	Kördokumentum nem feladat Mivel kördokumentumot nem vettünk, a szöveget be kel másolni vagy gépelni, az ábrának megfelelően.,
	6	✓x	✓x	
	7	✓	✓	Képbeszúrás+keret nincs első körben
	8	✓	✓	
	9	✓	✓	
	10	✓	✓	
	11	✓	✓	Kördokumentum nem feladat RGB-t nem tanultuk, válaszd a listából a világoszöldet
	12	x✓	✓	
	13	✓	✓x	Órán nem vettük a több képből álló animációt, helyette elég, ha egyetlen épet elhelyezel (egyébként annyi az egész, hogy kattintásra az előzőt követően kell megjeleníteni a képeket.)
	14	x	x	
2. Vasútfejlesztés Bemutatókészítés	1	✓x		
	2	✓		
	3	✓		
	4	✓x		
	5	x✓		
	6	✓		
3. Hangya Weboldalkészítés	1	✓	✓	
	2	✓	✓	
	3	✓	✓✓	
	4-6	✓	✓	
	7	✓	✓✓	
	8-10	✓	✓	
4. Kultúra Táblázatkezelés	1	x	✓	Első körben nem kell importálni, megkapod a fájlt
	2	✓	✓	
	3	x	✓x	A countif()-nél az „Igen” vagy „Nem” szót ne felejtse el idézőjelbe tenni.
	4	✓	✓	
	5	x	x✓	A sumif() hasonló a countif-hez
	6	✓	✓	
	7	x	x✓	A sumif() hasonló a countif-hez Lehetnek a grafikon jelmagyarázatában is az elnevezések
	8	✓x	✓x	
	9	✓	✓	Nem tanultuk a szűrés eredményét más munkalapra kigyűjteni, ezért helyben szűrd le a listát a feladatnak megfelelően
	10	✓	✓	
5. Mozdonyok Adatbázis-kezelés	11	x	✓x	db készítést és táblafeltöltést nem gyakoroltuk
	12	x	✓	
	1	x	✓x	Nem kell módosítani, csak lekérdezni a GANZ-ot aggregátumfüggvényeket és group by-t nem gyakoroltuk
	2	x	✓	
	3	x	✓x	aggregátumfüggvényeket és group by-t nem gyakoroltuk Nem kell módosítani, csak lekérdezni
	4	x	✓x	
	5	x	✓	
	6	x	✓x	
	7	x	✓x	
	8	x	x	

2008-10-31

Feladat és típus

1. Begónia
SzövegszerkesztésAlfel-
adat

1. kör

2. kör

Megjegyzés

1

✓

✓

2

✓

✓

3

✓

✓

4

✓

✓

5

x✓

✓

Az bonyolultabb előfej nem volt első körben

6

✓

✓

7

✓

✓

8

✓

✓

9a-9d

✓

✓

10

x✓

✓

Képbeszúrás + keret nincs az első körben

11

✓

✓

12

✓

✓

13

✓x

✓

A „°C”-ban a fok különleges (unicode 176) karaktert nem gyakoroltuk

14

✓

✓

15

✓

✓

16

✓

✓

2. Modern idők

Bemutatókészítés

1

✓x

Mivel nem tanultuk az RGB szín megadást, egy hasonló színt válassz a meglévő színek közül!

2

✓

3

✓

4

✓

5

✓x

Táblázatot beszúrni a Beszúrás menü-ben lehet
Nem tanultuk, de a két képet egymásra teszed, és a 2. képet késleltetve jeleníted meg.

6

x✓

7

✓

3. Bandy

Weboldalkészítés

1a

✓

✓

1b

✓x

✓x

A linkek színét nem tanultuk órán, de hasonlóan megoldható

1c

✓

✓

1d

✓x

✓x

1e

x✓

x✓

Cellaösszevonást nem tanultunk, ezért a 2x2-es táblázat helyett két táblázattal (egy oszlop két sor, és a második táblázatsorban egy 1 soros, két oszlopos keret nélküli táblázattal) oldd meg! Emiatt a táblázatkeretek kissé eltérnek majd a feladattól.

1f

✓

✓

A táblázat szélességét és igazítását nem gyakoroltuk

2

✓

✓

3

✓

✓

4

✓x

✓x

Szöveg-kép távolságot nem tanultuk, a távolságot nem kell beállítani, a képet nem kell körbefolytania a szövegnek

5

✓

✓

6

✓

✓

7

✓x

✓x

Szöveg-kép távolságot nem tanultuk, a távolságot nem kell beállítani, a képet nem kell körbefolytania a szövegnek

4. időjárás

Táblázatkezelés

1

x

✓

Első körben nem kell importálni, megkapod a fájlt

2

✓

✓

3

✓

✓

4

✓x

✓x

A mértékegység feltüntetést úgy kell elvégezni, ahogy a dátum után pontot tettünk az órán (ne felejtse el idézőjelbe tenni)

5

✓

✓

6

✓

✓

7

x

✓

8

x

✓x

A countif()-nél az „éjjel” vagy „nappal” szót ne felejtse el idézőjelbe tenni.

2008-10-31

	9a	✓	✓	
	9b	✗	✗	
	9c	✓	✓	
	9d	✓	✓	
	9e	✓	✓	
	9f	✗	✗	
	10	✓	✓	
5. Szótár	1	✗	✓✗	db készítést és táblafeltöltést nem gyakoroltuk
Adatbázis-kezelés	2	✗	✓	
	3	✗	✓	
	4	✗	✓✗	aggregátumfüggvényeket és group by-t nem gyakoroltuk
	5	✗	✓✗	A Limit-et nem tanultuk, helyette idő szerint csökkenően rendezd
	6	✗	✗	Group by ... having nem volt
	7	✗	✓✗	Csak egyszerű lekérdezst csinálj, táblakészítést nem tanultunk
	8	✗	✓✗	Jelentés helyett lekérdezést csinálhatsz, de a Group by-t nem gyakoroltuk

2009-10-26 Feladat és típus	Alfel- adat	1. kör	2. kör	Megjegyzés
1. Kolumbusz Szövegszerkesztés	1	✓	✓	
	2	✓	✓	
	3	✓	✓	
	4	✗	✓	Bekezdés együtt a következővel csak később volt
	5	✓	✓	
	6-9	✓	✓	
	10	✗	✓	Képbeszűrés+keret nincs az első körben
	11	✓	✓	
	12	✗	✓	lábjegyzet csak a 2. körben
	13	✓	✓	
	14	✓x	✓	oldalszámozás nincs az 1. körben
	1	✓x		Mivel nem tanultuk az RGB szín megadást, egy hasonló színt válassz a meglévő színek közül!
	2a	✓		
	2b	✓		
2. Tangram Bemutatókészítés	3	✓		
	4	✓x		türkőzés nem volt órán
	5	✓		
	6	✓		
	7	✓		
	8	✗		
	9	✓		
	10	✓		
	1	✓x	✓x	Háttérképet nem tanultuk
	2	✓	✓	például táblázattal is megoldható
3. Házityúk Weboldalkészítés	3-12	✓	✓	2. körben stílussal illene formázni
	13	✓	✓	szegély lehet táblázattal
	1	✗	✓	Első körben nem kell importálni, megkapod a fájlt
4. Taxi Táblázatkezelés	2	✓	✓	
	3	✓	✓	
	4	✓	✓	
	5	✗	✓	A Round függvényt 1. körben nem tanultuk
	6	✓x	✓	Első körben nem tanultuk, hogy idők kivonás eredménye nap-ban számítható, tehát *24 kell
	7	✓	✓	
	8	✗	✓	
	9	✗	✓	
	10	✓x	✓x	A mértékegység feltüntetést úgy kell elvégezni, ahogy a dátum után pontot tettünk az órán (ne felejtse el idézőjelbe tenni)
	11	✓	✓	
5. Irodalmin Nobel-díj Adatbázis-kezelés	12	✗	✓	fekvő oldal és fejléc/lábléc nem volt 1. körben
	1	✗	✓x	db készítest és táblafeltöltést nem gyakoroltuk
	2	✗	✗	db készítest és táblafeltöltést nem gyakoroltuk
	3	✗	✓	
	4	✗	✓x	Nem tanultuk az összetett lekérdezést, ezért egy select, hogy megtaláld Fr. Orsz. kódját, majd még ehelyez az író táblára
	5	✗	✗	Group by ... having nem volt
	6	✗	✗	Group by + több táblás nem volt
	7	✗	✓x	sub-select-et nem tanultuk, ezért két select-et készíts!
	8	✗	✗✓	aggregátumfüggvényeket és group by-t nem gyakoroltuk
	9	✗	✗	Többtáblást nem tanultunk

2010-10-22 Feladat és Típus	Alfel- adat	1. kör	2. kör	Megjegyzés
1. Szigetvár Szövegszerkesztés	1	✓	✓	
	2	✓x	✓	Subic: különleges kar. Nincs az 1. körben
	3	✓	✓	
	4	x	✓	Élőfej, oldalszám, oldalak száma nincs az első körben
	5	✓	✓	
	6	✓	✓	
	7	✓	✓✓	Bónusz, ha csak stílussal formáz
	8	✓	✓	
	9	x	✓	Képbeszúrás+keret nincs az első körben
	10	✓	✓	
	11	x	✓	lábjegyzet csak a 2. körben
	12	x	✓	Versszak egy bekezdésbe csak a 2. körben
	13	x	✓	Képbeszúrás+keret nincs az első körben
	14	x	✓	Egyéni listajel csak a 2. körben
2. Bunsen-égő Bemutatókészítés	1	✓x		Mivel nem tanultuk az RGB szín megadást, egy hasonló színt válassz a meglévő színek közül!
	2	✓		
	3	x		Grafikai elemeket nem tanultuk
	4	x		Grafikai elemeket nem tanultuk
	5	✓x		Mivel a kört nem tanultuk, csak kép beillesztés
	6	x		Grafikai elemeket nem tanultuk
	7	✓x		Csak a képbeszúrás a a téglalapok, a rajzok nem
	8	✓		
	9	✓		
	10	✓		
3. Combino Táblázatkezelés	1	x	✓	Első körben nem kell importálni, megkapod a fájlt
	2	✓	✓	
	3	✓	✓	
	4	✓	✓	
	5a	✓	✓	
	5b	x	✓	
	5c	✓	✓	
	6	✓	✓	
	7a	✓	✓	
	7b	✓	✓	
	7c	x	x	index() nem volt órán
	7d	✓x	✓x	A „Melyik megállóban volt”-ot nem tanultuk
	8	✓	✓	
	9	✓	✓	
4. Notebook Adatbázis-kezelés	10a	✓	✓	
	10b	✓	✓	
	10c	✓	✓	
	1	x	✓x	db készítést és táblafeltöltést nem gyakoroltuk
	2	x	✓	
	3	x	✓	
	4	x	✓	
	5	x	✓x	Sum()-ot nem gyakoroltuk, így bónusz feladat
	6	x	✓x	Csak lekérdezést kell készíteni, módosítani nem.
	7	x	✓x	Group by-t nem gyakoroltuk, így bónusz feladat