

Kérjük a tisztelt tanár kollégákat, hogy a dolgozatokat az egységes értékelés érdekében szigorúan az alábbi útmutató szerint pontozzák, a megadott részpontoszámokat ne bontsák tovább! Vagyis ha egy részmegoldásra pl. 3 pontot javasolunk, akkor arra vagy 0, vagy 3 pont adható. (Az útmutatótól eltérő megoldások is lehetnek jók.)

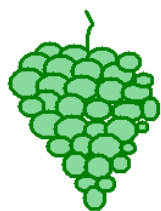
Összpontoszám: 100 pont

Beküldési határ: 40 pont

1. feladat: Rajzolás (20 pont)

Készítsd el a következő állományokat, amelyek témája a szüreteléshez kötődik!

A: ZOLDSZOLO



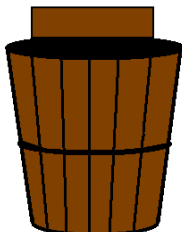
Ellipszisek használatával rajzolj meg egy fürt szőlőt! A szőlőszemek körvonala legyen sötétzöld, a belseje pedig világoszöld! Rajzolj szarát is a szőlőfürtnek, szintén sötétzöld színnel! A kép háttere legyen fehér!

B: LILASZOLO



Vannak, akik a vörösbort jobban kedvelik, tegyünk hát a kedvükre! Készítsd el az előbbi szőlőfürtözhöz megszólalásig hasonló szőlőfürtöt, amely nem világoszöld, hanem sötétpiros, bordó vagy lila színű! A kép háttere legyen fehér (segítségül annyit elárulunk, hogy a zöld szín ellentettje pont a piros szín)!

C: PUTTONY



A következő feladatban a szőlő szállításához szükséges puttonyt rajzoljuk meg. A puttony egy kör alapú, fából készült szállítóeszköz, amely felfelé kiszélesedik, és egy háttámlával is rendelkezik, hogy kényelmesebb legyen cipelni (lásd ábra).

Feladatod megrajzolni a puttonyt. A színe legyen sötétbarna, a körvonala pedig fekete! Ne feledkezz el a deszkák, a deszkákat összefogó abroncs és a háttámla megrajzolásáról! A puttony belseje fekete színnel legyen kitöltve!

D: CIMKE



Végül tervezzük meg azt a címkét, amely majd a borospalackokon szerepel! A címke legyen téglalap alakú, háttérszíne világossárga, a kerete vastag és sötétbarna színű! A vastag keret és a címke tartalma között látható egy vékony keret is, szintén sötétbarna színnel.

A címkén a „Tokaji” felirat látható, amely vastag, piros betűs. Alatta szerepel a Hárslevelű szöveg (vastag, fekete betűk), az alatt pedig a „Fehér, édes minőségi bor” szöveg. (normál betűvel, fekete színnel). Minden szöveg a címke közepéhez legyen igazítva!

A szöveg alá rajzolj egy sötétzöld színű palackot, amelynek nyaka legyen téglalap, a teste pedig lekerekített téglalap! A palackon



helyezz el egy barna szegélyű, világossárga hátterű címkét! A palack mellé pedig rajzolj egy (világosszürke színű) üvegpoharat, amelynek legyen talpa, keskeny szára, és legyen megtöltve (világossárga színű) borral!

Értékelés:

A: ZOLDSZOLO	4 pont
a szőlőszemek körvonala sötétzöld	1 pont
a szőlőszemek belseje világoszöld	1 pont
fürt formája van a szőlőnek, és van szára	1 pont
a kép háttere fehér	1 pont
B: LILASZOLO	3 pont
a kép háttere fehér	1 pont
a kép az előző feladatban megrajzolt képpel pontosan megegyezik, csak a színek mások	+2 pont
C: PUTTONY	6 pont
a megrajzolt puttony alapja egy ellipszis	1 pont
a puttony felfele szélesedik, a teteje is ellipszis,	1 pont
színe sötétbarna, a belseje fekete színnel ki van töltve	1 pont
a körvonalak fekete színűek, deszkák vannak	1 pont
az abroncs és a háttámla meg van rajzolva	1 pont
az abroncs nem vízszintes vonal, hanem görbe, illeszkedik a puttony alakjához	1 pont
D: CÍMKE	7 pont
a címke alakja téglalap, háttérszíne világossárga	1 pont
a címke kerete vastag, sötétbarna, és van vékony, sötétbarna keret is	1 pont
a feladatban megadott szövegek szerepelnek (színük, stílusuk megfelel a feladatkiírásnak, középre vannak igazítva)	1 pont
látható a borospalack (sötétzöld színű), amelynek van nyaka, a teste pedig lekerekített téglalap	1 pont
a palackon szerepel a világossárga címke, barna kerettel	1 pont
a palack mellett látható a világosszürke pohár (van talpa, szára, teste)	1 pont
a pohár ki van töltve világossárga színnel	1 pont

2. feladat: Szövegszerkesztés (50 pont)

A mellékelt mintának megfelelően készítsd el az egri borvidékről szóló 5-oldalas ismertetőt (BOR.DOC)! A szükséges szöveget a BOR.TXT állományban találod, a képeket pedig JPG formátumban az EGRIDULO, FURT, KADARKA1, KADARKA2, KADARKA3, LATKEP, REKONSTR, SOLO, SOLOT, VINCELL nevű állományokban.

Értékelés:

Ahol a pontszámot bontani lehet, ott az útmutatóban az egyszeres aláhúzással jelzett funkciókra 1, a kétszeres aláhúzással jelzettekhez pedig 2 pont adható.

- A. A dokumentum lapmérete legyen A4, mindegyik margó 2 cm-es, az élőfej és az élőláb a lap szélétől 1 cm-re! A lapokon belül a szöveg legyen függőlegesen középre igazított! 4 pont
- B. Alapvetően minden szöveg Times New Roman betűtípusú, 12 pontos legyen! (Ahol ettől el kell térni, azt külön jelöljük.) Az első bekezdés második sorában a földrajzi szélesség és hosszúság fok és perc jeleit a mintának megfelelőre kell cserélni. 3 pont
- C. Az élőfej legyen a szövegtől egy vízszintes vonallal elválasztva, a balra igazított „Egri borvidék” szöveg 24 pontos, a jobbra igazított szülő képe pedig fektetetten jelenjen meg! 4 pont
- D. Az élőlábban balra igazítva a dátum, középre igazítva a lapszám, jobbra igazítva pedig a készítés ideje jelenjen meg! 3 pont
- E. A folyó szövegek első sora 0,5 cm-es behúzással készüljön, mindkét margóhoz igazítva, a bekezdések mögött legyen 6 pontos térköz! 3 pont
- F. A főcímek 16 pontosak, vastagon szedettek legyenek, előttük 12, mögöttük 6 pontos térközzel! 3 pont
- G. Az alcímek 14 pontosak, vastagon és dőlten szedettek legyenek, előttük és mögöttük is 6 pontos térközzel! 3 pont
- H. A szőlőfajták táblázatában levő három alcím háttere legyen széles szürke! A táblázat legyen 2 oszlopos, a szőlőcsoportok neve (pl. jó és közepes fajták) legyen vastagon szedett, előtte és mögötte is 6 pontos térközzel! A szőlőnevek legyenek 10 pontosak, 1 cm-es behúzással! 6 pont
- I. Az első és az utolsó képet önálló sorba kell beilleszteni, középre igazítva. A három szőlőlevelet egymás mellé, szintén önálló sorba kell tenni. A többi képet a mintának megfelelően a szöveg mellé táblázatszerűen jobb-, illetve baloldalra. 7 pont
- J. A képaláírás mindenhol 10 pontos, dőlt, jobbra igazított legyen! 3 pont
- K. A fontos szőlőneveket (**kadarka, nagyburgundi, kékfrankos, oportó, cabernet franc, medoc noir, sauvignon, merlot**) vastagon kell szedni. 2 pont
- L. A borokról szóló táblázatban más betűtípust kell használni (pl. Verdana), 9 pontos betűkkel! A táblázat mezőit keretezni kell! 3 pont
- M. A második sorban levő összevont cella szövegét (100 köbcentiméter ...) ritkítottan kell szedni úgy, hogy a szöveg a cella két szélére kiejjen! 2 pont
- N. A számokat tartalmazó mezőkben az 1 cm-es pozíción decimális tabulátor legyen, a számokat ehhez kell igazítani! 2 pont
- O. Ha a formázás során a soron belül a szavak messzire kerülnek egymástól, akkor a mintának megfelelően elválasztást kell használni! 2 pont

3. feladat: Táblázatkezelés (30 pont)

Egy borverseny eredményeit szeretnénk kiértékelni. A borversenyen 35 bor versengett egymással, és 4 kóstoló értékelt négy szempont szerint (illat, fanyarság, testesség, tisztaság). A bírók egy előre megadott „szókincsből” választhatták ki a számukra legjobban kifejező szót az egyes szempont jellemzőjéül. (Pl. az illat szempontjából ezek valamelyikét mondhatták: illatnélküli, tompa, enyhe, illatos, tömény illatú.) Vannak olyan szempontok, amelyek borfajtatól különbözően más szókincs tartozik. A szókincset a SZOKINCS.XLS állomány tartalmazza.

A verseny tisztasága érdekében a bírók csak a bor kódját (és persze a nedűt) „ismerik”. Így ők a kódhoz rendelték a négy szempont szerinti véleményüket (nevükkel kiegészítve persze). Magát az értékelést a NYERSADATOK.XLS állományban találhatjuk.

Segítségképpen képpel illusztráljuk az egyes munkalapokat. Használd föl a benne található információkat (mi hol található)!

	A	B	D	E	F	G
1	Borkóstolóbíró	Kód	Illat	Fanyarság	Testesség	Tisztaság
2	Avicenna	1	tompá	vad	vékony	tiszta
3	Avicenna	2	enyhe	fanyarkás	vékony	fátyolos
4	Avicenna	3	illatnélküli	fanyar	vékony	tiszta
5	Avicenna	4	illatos	fanyar	tartalmas	tükrös
6	Avicenna	5	enyhe	fanyarkás	vékony	tiszta
7	Avicenna	6	enyhe	fanyar	vékony	opálos
8	Avicenna	7	illatos	fanyar	testes	tiszta
...						
135	Széchenyi I.	29	enyhe	fanyarkás	vékony	tiszta
136	Széchenyi I.	30	enyhe	bársonyos	tartalmas	tükrös
137	Széchenyi I.	31	enyhe	sima	tartalmas	tiszta
138	Széchenyi I.	32	illatnélküli	fanyarkás	vékony	opálos
139	Széchenyi I.	33	enyhe	bársonyos	vékony	fátyolos
140	Széchenyi I.	34	enyhe	bársonyos	tartalmas	tükrös
141	Széchenyi I.	35	illatos	fanyar	tartalmas	tiszta
142						

A NYERSADATOK munkalap

Természetesen az eredményhirdetéshez tudni kell a versenyborok pontos paramétereit. Ezeket tartalmazza a harmadik állomány: VERSENYBOR.XLS. Ebből kiderül –többek közt– mi a bor neve, ki termelte, milyen borvidéken, és milyen fajta (meg még néhány számunkra most nem lényeges tulajdonsága).

	A	B	C	D	E	F	G	I
1		<i>Kód</i>	<i>Megnevezés</i>	<i>Bortermelő</i>	<i>Szőlő</i>	<i>Borvidék</i>	<i>Borfajta</i>	<i>Szössz-borítoló</i>
2	1	Siklósi chardonnay	Treff	Chardonnay	Villány	fehér		9
3	2	Móri chardonnay	Bodor	Chardonnay	Mór	fehér		10
4	3	Helvéciai rizling	Csúzly	Rizling	Alföldi	fehér		8
5	4	Csopaki sauvignon	Furulya	Sauvignon blanc	Csopak	fehér		8
6	5	Tokaji furmint 1981	Mányoki	Furmint	Tokaj	fehér		9

A VERSENYBOR munkalap

A feladatok első (A.) részében a versenyborokat kell kiértékelni, a másodikban (B.) pedig bizonyos statisztikai kérdésekre kell megadni a választ.

Értékelés:

A. – kiértékelés

- A.1. Olvasd be és egyesítsd egyetlen (BORVERSENY.XLS nevű) állományban a fent említett állományokat! Minden állomány adatai külön munkalapot alkossanak; a munkalapok neve legyen: SZÓKINCS, NYERSADATOK, VERSENYBOR! **(1 pont)**
- A.2. Rendezd kód szerint a NYERSADATOKat, hogy egy csoportba kerüljön az azonos borhoz tartozó négy értékelés! **(1 pont)**
- A.3. A szöveges értékeléseket alakítsd pontokká egy új, PONTOZÁS nevű lapon; ehhez fel kell használnod a SZÓKINCS lapon található táblázatokat! Tedd ezt a következőképpen:

	A	B			
1	Fanyarság		18	enyhe	2
2	minősítés	pont	19	illatos	3
3	fehér		20	tömény illatú	4
4	fanyarkás	5	21	Testesség	
5	fanyar	3	22	minősítés	pont
6	vad	0	23	üres (híg)	0
7	rozé/vörös		24	vékony	1
8	sima	5	25	tartalmas	2
9	bársonyos	4	26	telt	3
10	fanyarkás	3	27	testes	4
11	fanyar	2	28	igen testes	5
12	húzós	1	29	Tisztaság	
13	durva	0	30	minősítés	pont
14	Illat		31	üledékes	0
15	minősítés	pont	32	zavaros	1
16	illat nélküli	0	33	fátyolos	2
17	tompá	1	34	opálos	2
18	enyhe	2	35	tiszta	3
19	illatos	3	36	tükrös	4
20	tömény illatú	4	37		

A SZÓKINCS munkalap

- A.3.a. Másold át a NYERSADATOKat a PONTOZÁS lapra, de úgy, hogy ha valamely alapadat változik, itt is változzon! **(1 pont: formulával)**
- A.3.b. Rendeld hozzá a versenybor fajtáját (fehér, vörös, rozé), és vedd föl a következő (H) oszlopba! **(1 pont, ha pl. FKERES(B2;Versenybor!\$A\$2:\$I\$36;6;0))**
- A.3.c. Keresd ki (esetleg fajtától függő) táblázatból az egyes szempontokért járó pontot (I..L oszlopok)! **(1 pont oszloponként, összesen 4 pont, ha pl. az „Illat” ponttá alakítása FKERES(D2;Szókincs!\$A\$33:\$B\$37;2;0), vagy a „Fanyarság” esetében: HA(H2="fehér";FKERES(E2;Szókincs!\$A\$21:\$B\$23;2;0); FKERES(E2;Szókincs!\$A\$25:\$B\$30;2;0))**
- A.4. Számítsd ki az összpontszámot kóstolónként, minden egyes borra (M oszlop)! **(1 pont: pl. SZUM(I2:L2))**
- A.5. Később fontos lesz, ezért most minden borhoz rendeld hozzá a megfelelő borvidéket (N oszlop)! **(1 pont: pl. FKERES(B2;Versenybor!\$A\$2:\$I\$36;5;0))**

	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Borkóstolóbíró	Kód	Illat	Fanyarság	Testesség	Tisztaság	fajta	illat	anyarság	estesség	isztaság	össz	borvidék
2	Krúdy Gy.	1	tomp	vad	vékony	fátyolos	fehér	1	0	1	2	4	Villány
3	Avicenna	1	tomp	vad	vékony	tiszta	fehér	1	0	1	3	5	Villány
4	Rákóczy F.	1	enyhe	fanyarkás	tartalmas	tiszta	fehér	2	5	2	3	12	Villány
5	Széchenyi I.	1	enyhe	vad	vékony	tiszta	fehér	2	0	1	3	6	Villány
6	Krúdy Gy.	2	enyhe	vad	vékony	fátyolos	fehér	2	0	1	2	5	Mór
7	Avicenna	2	enyhe	fanyarkás	vékony	fátyolos	fehér	2	5	1	2	10	Mór

A PONTOZÁS munkalap

A.6. Csinosítsd a PONTOZÁS lapot: a fejlécsor és a borkóstolók vastag betűsek, a számított cellák dőltek legyenek! **(1 pont)** A címsor magasságát növelj meg kb. kétszeresére, a táblázat minden második sora háttérszíne sötétebb legyen! **(1 pont)**

A.7. Összesítsd boronként egy új, HELYEZÉS lapon: kód (A oszlop, „Kód” címsor) + összpontszám (B oszlop, „összesen” címsor)!

(1 pont az A oszlop kitöltéséért, 5 pont a B oszlopért, ha pl.

**INDEX(Pontozás!\$M\$2:\$M\$141;HOL.VAN(\$A2;Pontozás!\$B\$2:\$B\$141;1);1)+
INDEX(Pontozás!\$M\$2:\$M\$141;HOL.VAN(\$A2;Pontozás!\$B\$2:\$B\$141;1)-1;1)+
INDEX(Pontozás!\$M\$2:\$M\$141;HOL.VAN(\$A2;Pontozás!\$B\$2:\$B\$141;1)-2;1)+
INDEX(Pontozás!\$M\$2:\$M\$141;HOL.VAN(\$A2;Pontozás!\$B\$2:\$B\$141;1)-3;1)**

A.8. Ugyanitt színezd a Kód-cellák hátterét a bor fajtája szerint: fehér→sárga; rozé→lila; vörös→bíbor! **(1 pont: 3-feltételes formázásért)**

A.9. Csinosítsd a HELYEZÉS lapot: a fejlécsor dupla magas, vastag betűs legyen, és kívülről vastag keret vegye körül az adatokat! **(1 pont)**

	A	B	21	20	42
1	Kód	összesen	22	21	58
2	1	27	24	23	46
3	2	32	25	24	55
4	3	31	26	25	39
5	4	48	27	26	20
6	5	42	28	27	36
7	6	31	29	28	47
8	7	50	30	29	32
9	8	48	31	30	49
10	9	60	32	31	47
11	10	13	33	32	25
12	11	27	34	33	34

A HELYEZÉS munkalap

B. – statisztikák egy új, STATISZTIKA nevű lapon

B.1. Válaszd meg a kérdést: mely borvidékről hány bor érkezett? A következőket tedd:

B.1.a. Sorold fel a borvidékeket (nem muszáj képlettel) az A-oszlopban, **(1 pont)**

B.1.b. majd számoldtasd meg (formulával) az egyes borvidékekről jött versenyborokat (B oszlop)! **(1 pont: pl. DARABTELI(Versenybor!\$E\$2:\$E\$36;A3))**

B.1.c. Ellenőrzésképpen ezek összegét számold ki, s ellenőrizd: minden borvidéket számításba vett-e! **(1 pont: SZUM(B3:B13))**

B.2. Válaszd meg a kérdést: melyik vidékről érkeztek a legjobbra értékelt borok (azaz legmagasabb átlagpontszám), az alábbiak szerint:

- B.2.a. Számítsd ki az egyes vidékek borainak átlagpontszámát (C oszlop),
(3 pont: pl. AB.ÁTLAG(Pontozás!\$M\$1:\$N\$141;1;Statisztika!F2:F3), a pont megadható, ha legalább 3 formula helyes)
- B.2.b. majd határozd meg (formulával), melyik a legmagasabb (C16 cella)!
(2 pont: pl. INDEX(A2:A12;HOL.VAN(MAX(C2:C12);C2:C12;)))

	A	B	C
1			
2	Borvidék	Darab	Átlag
3	Alföldi	5	7,45
4	Badacsony	3	10,92
5	Csopak	3	10,58
6	Eger	3	13,92
7	Mátra	2	13,13
8	Mecsekalja	1	8,25
9	Mór	4	10,00
10	Somló	1	10,50
11	Sopron	5	10,60
12	Tokaj	3	12,50
13	Villány	5	8,25
14		35	10,55
15			
16	Legjobb borvidék:	Eger	
17			

A STATISZTIKA munkalap

- B.3. Csinosítsd a STATISZTIKA munkalapot: igazítsd középre a fejsorbeli és a Darab, Átlag oszlopbeli szövegeket, keretezd be külön-külön a két táblatartományt (A2:C14 és A16:C16)! **(1 pont)** Emeld ki az átlag (C14) fölötti értékeket piros betűvel, természetesen nem egyenként, „szemre és kézzel”! **(1 pont)**