

Macskák

Adatok importálása		2
<i>sajátkölyök.txt</i> importálása, mentés <i>macska</i> néven az alapértelmezett formátumban	1	
<i>örököltkölyök.txt</i> importálása a megfelelő helyre	1	
A 4 táblázatrész címe (1. sor)		2
Mind a négy táblázatrész címét beillesztette	1	
Mind a négy címközépre van igazítva a megfelelő táblázatrész felett	1	
A 2. sor felirata		2
Minden felirat létezik és helyes, megfelelő tördelésű	1	
Minden felirat vízszintesen és függőlegesen középre igazított	1	
Tömeg (g) táblázatrész		5
Az össztömeg képlete (H oszlop) legalább 1 cellában helyes. pl.: H3: =SZUM(B3:F3)	1	
Saját kölykök átlaga legalább egy cellában jó; pl.: I3: =ÁTLAG(B3:D3)	1	
Örökölt kölykök átlaga legalább egy cellában jó; pl.: J13: =ÁTLAG(E13:F13)	1	
Az előbbi három képlet mindenhol jó, és a J3:J12 üres	1	
Átlagok egészre kerekítve	1	
Tömegnövekedés (g) táblázatrész		4
Helyesen számított tömegnövekedést pl.: L4: B4-B3	1	
A képlet (legalább egy helyen jó) az O és P oszlopok elejére másolva automatikusan üres cellát ad eredményül; pl.: L4: =HA(B3<>"";B4-B3;"")	1	
A képlet mindenhol jó eredményt ad	1	
A negatív értékek automatikusan piros betűszínnel jelennek meg; Kézi beállítás nem jó	1	
Tömegnövekedés (%) táblázatrész		3
Százalékos tömegnövekedés képlet mindenhol jó; pl. R4: L4/B3	1	
A képlet az U és V oszlopok elején is jó eredményt ad; pl.: R4: =HA(B3<>"";L4/B3;"")	1	
% formátum tizedesek nélkül	1	
Tömegnövekedés (g) táblázatrész alatti kiegészítő számítások		7
A csökkenés képlet legalább egy helyen jó; pl.: L50: =DARABTELI(L4:L48;"<0")	1	
Legnagyobb napi növekedés legalább egy helyen jó; pl.: L51: =MAX(L4:L48)	1	

A legnagyobb napi növekedés helyét helyesen meghatározza legalább egy helyen; pl.: L52: HOL.VAN(L51;L4:L48;0)	1	
A legnagyobb napi növekedés dátumát helyesen meghatározza legalább egy helyen; pl.: L52: =INDEX(\$A\$4:\$A\$48;(HOL.VAN(L51;L4:L48;0));) Itt \$ nélkül is elfogadható	1	
Csak a növekedésekből számolt átlag legalább egy helyen jó; pl.: L53: =ÁTLAGHA(L4:L48;">0")	1	
A csökkenés, legnagyobb napi növekedés, növekedések átlaga minden képlete jó	1	
A legnagyobb napi növekedés dátumának képlete másolható és mindenhol jó eredményt ad; pl.: L52: =INDEX(\$A\$4:\$A\$48;(HOL.VAN(L51;L4:L48;0));)	1	
Heti adatok segédtáblázata		3
A segédtábla szöveges (nem tömegadatai) adatai helyesek	1	
Tömegadatokat a dátum alapján képlet keresi meg legalább egy helyen; pl.: C57: =KERES(\$B57;\$A\$3:\$A\$48;B\$3:B\$48) Itt még \$ nélkül is elfogadható	1	
A képlet másolva is mindenhol jó eredményt ad; pl.: C57: =KERES(\$B57;\$A\$3:\$A\$48;B\$3:B\$48) A képlet minden cellában a dátum alapján keres; Minden másolt képlet csak a megfelelő cellákra hivatkozik, táblázaton kívüli cellákra nem hivatkozik	1	
Diagram		2
Megfelelő adatokból új munkalapon készült, megfelelő a diagram típusa és van jelmagyarázat (bárhol jó)	1	
Adatfeliratok minta szerint az oszlopok közepén	1	
Összesen		30

Úszóverseny

Adatok importálása		2
<i>úszáseredmény.txt</i> importálása, mentés <i>úszás</i> néven az alapértelmezett formátumban	1	
Minden oszlop adattípusa megfelelő, minden importált adat és felirat elfér	1	
Átlagokkal kapcsolatos feladatok		3
Az átlagidőt kiszámolta az I2 cellában: =ÁTLAG(E2:E2006)	1	
Az F oszlop megfelelő celláiba képlettel beírta az "Átlagnál jobb" szöveget; pl.: F2: =HA(D2<\$I\$2;"Átlagnál jobb";"") A hamis ág és a \$ jel itt még nem számít	1	
Másolható és a megfelelő cellákba semmit nem ír a képlet	1	
Indulók száma		3
Az I6 cellában helyesen határozta meg a férfiak számát: =DARABTELI(H2:H2001;"F")	1	
Az I7 cellában helyesen határozta meg a nők számát: =DARABTELI(H2:H2001;"N")	1	
Az I8 cellában helyesen számolta ki az összes induló számát: =SZUM(I6:I7)	1	
Legidősebb és legfiatalabb indulókkal kapcsolatos segéd tábla		5
Az I10-ben helyesen adja meg a legfiatalabb születésnapját; pl.: =MAX(C2:C2001) Formátum is jó.	1	
Az I11-ben jól adja meg, hogy hány napos a legfiatalabb; Mindig az aktuális dátumhoz képest; pl.: =MA()-I10	1	
A legidősebb versenyző idejének meghatározásához megfelelő függvényt használ az I12 cellában; pl.: AB.MIN	1	
A függvény helyes eredményt ad; pl.: I12 =AB.MIN(A1:H2001;E1;K12:K13)	1	
Az eredmény formátuma helyes	1	
Indulók száma korcsoportonként		5
Legalább egy cellában jól határozta meg a csoport indulóinak számát; pl.: I16: =DARABTELI(\$C\$2:\$C\$2001;H16) Itt még lényegtelen a \$ jel	1	
A képlet másolható és mindenhol helyes; pl.: I16: =DARABTELI(\$C\$2:\$C\$2001;H16)	1	
Legalább egy cellában jó a %-os arány meghatározása, nincs benne konkrét szám; pl.: J16: =I16/\$I\$8 Itt még nem számít a \$ jel	1	
A képlet másolható és mindenhol helyes; pl.: J16: =I16/\$I\$8	1	
% formátum 1 tizedessel	1	

Rajtszám alapján keres		2
Megfelelő függvényt használ; pl.: FKERES	1	
Helyes eredményt ad a függvény; pl.: I33: =FKERES(H33;A2:D2001;4;0)	1	
Diagram		5
Megfelelő adatokból, megfelelő típusú diagram készült	1	
A cím helyes, nincs jelmagyarázat	1	
Megfelelő adatfeliratok jelennek meg	1	
Adatfeliratok elhelyezése megfelelő (körcikk közepén és külön sorokban)	1	
Önálló, fekvő oldalon van a diagram	1	
Formázás		5
Az A1:F1 tartomány felirata piros és félkövér	1	
Az "Indulók száma korcsoportonként táblázatban" I16:I30 tartomány egyéni formátuma: "fő"	1	
Az D2:D2006 tartományban az 1:00:00 alatti idők cellái automatikusan zöld kitöltő színt kapnak.	1	
C2:C2001 és F2:F2001 adatai középre igazítottak	1	
Első sor rögzítése	1	
Összesen		30

Levelezés

Táblázat létrehozása		3
<i>levelezés.txt</i> helyes importálása, mentés <i>levelezés</i> néven az alapértelmezett formátumban	1	
Minden adat olvasható; Diagram sem takarja a táblázatot.	1	
Létezik "Teljes" és "Kivonat" nevű munkalap	1	
Feliratok		4
1. sorban mindegyik és az L5, M5 cellákban a felirat létezik és megfelelő tördelésű	1	
Minden felirat vízszintesen és függőlegesen középre igazított.	1	
I1 és I2 sortöréssel több sorba	1	
M1:O1 összevonva és M2:O2 is összevonva	1	
Összesítések		3
Az A165, ben szerepel az "összesen" és össztömeg képlete mindkét cellában helyes; pl.: D165: =SZUM(D2:D164) és G165: =SZUM(G2:G164)	1	
I oszlopban legalább 1 helyen jó a levelek összesített száma. pl.: I2: =D2+G2	1	
Az I oszlop minden cellájában helyes az összesített levélszám	1	
Spamküldő nap.		2
A J oszlopban legalább egy helyen helyes a képlet; A képlet szerint megjelenne a "spam" felirat vagy üres maradna a cella; pl.: J2: =HA(D2>\$K\$2;"Spam";"") Itt a \$ még nem érdekes	1	
A J oszlop minden cellájában helyes a másolható képlet; Itt fontos az abszolút hivatkozás	1	
IMB alatti bejövő levelek		1
A levelek száma helyes; pl.: M2: =DARABTELI(C2:C164;"KB")	1	
Adott nap bejövő levelei		2
Az L6-ben megadott naphoz helyes a bejövő levelek száma; pl.: M6: =FKERES(L6;A1:D163;4)	1	
Az L6 cellába csak 2009.05.01-2009.10.10 közti dátumot lehet írni.	1	
Diagram		7
Az elő hét nap adataiból minta szerint csoportosított oszlopdiagramot készített; Elhelyezés kb. a minta szerint	1	
A diagram 17 cm széles, 8 cm magas a minta szerinti helyen és nem takar bele a táblázatba	1	
A diagramon minden betű 8 pontos	1	
Értéktengely maximuma 200 és a fő lépték 50	1	
A diagram címe "Napi forgalom május első hetében"	1	
Jelmagyarázat a diagram alatt	1	

Mindkét adatsor oszlopai felett szerepel a pontos érték	1	
Formázás		5
Az 1. és második sor között az O oszlopig a minta szerint kettős szegély van	1	
Az I oszlop képleteinél az eredmény egyéni számformátumú: "db."	1	
Az I2:I164 tartomány cellái automatikusan piros kitöltőszínt kapnak a feltétel teljesülésekor	1	
Az automatikus színezés határszámként az L2-re hivatkozik	1	
B, C, E és F oszlopok 165. cellájában átlós szegélyvonal	1	
Kivonat munkalap		3
A1:C164 tartományt csatolva átmásolta az E4 cellától kezdve; Oszlopszélességet beállította, minden adat, felirat olvasható, dátum minta szerinti formátumú	1	
Helyesen összegezte a MB méretű leveleket; pl.: E2: =SZUMHA(C2:C164;"MB";B2:B164)	1	
A 40MB-nál többet forgalmazó napokat minden adatukkal együtt az I1-től kezdve kimásolta	1	
Összesen		30

Levelezőverseny

Adatok importálása		4
<i>levelezőverseny.txt</i> importálása, mentés <i>levelezőverseny</i> néven az alapértelmezett formátumban	1	
A fordulók neve elforgatottan jelenik meg	1	
Az 1. sor alá beszűrt egy sort; A B2:H2 tartomány celláiba beírta a megfelelő adatokat	1	
Létezik egy feladat és egy szűrt nevű munkalap	1	
Összesen		1
I2:I1640 cellákban összesítette az öt forduló pontszámát; pl.: I2: =SZUM(D2:H2)		
Százalék		3
A J oszlopnak legalább egy cellájában helyesen számolt százalékot; A képlet a maxpontoszámmra hivatkozik; pl.: I2: =I2/\$I\$2 Itt a \$ még nem érdekes	1	
A J2:J1640 minden cellájában helyes, másolható a képlet; pl.: I2: =I2/\$I\$2	1	
A képlet cellái % formátumúak tizedesek nélkül	1	
Átlag		2
A D:I oszlopokban közvetlen az importált adatok alatt átlagot számolt a versenyzők adataiból; pl.: D1641: =ÁTLAG(D3:D1640)	1	
Az átlagok egy tizedessel jelennek meg	1	
Átlag felett		3
Legalább egy cellában helyes függvényt használ; Helyes a feltételvizsgálat, az átlag cellájára hivatkozik; Itt nem szükséges az abszolút hivatkozás	1	
Legalább egy helyen helyesen jelenne meg a felirat vagy üres maradna a cella	1	
A K3:K1640 minden cellájában helyes a másolható képlet; pl.: K3: =HA(I3>\$I\$1641;"Átlag felett";"	1	
Elemző kis táblázat		7
Összpontszám meghatározásához megfelelő függvényt használ; pl.: FKERES	1	
Helyesen határozta meg az összpontszámot; A képlet a felette lévő kódra hivatkozik; pl.: P6: =FKERES(P5;A3:I1640;9;0)	1	
Legalább egyik nem darabszáma jó; Itt még nem érdekes az abszolút hivatkozás	1	
Mindkét esetben helyes a nemek darabszáma; A képlet másolható, a nemek nevére is hivatkozik; pl.: P8: =DARABTELI(\$C\$3:\$C\$1640;O8)	1	
Mindkét cellában egyéni számformátum " fő" jelöléssel	1	
Az átlag meghatározásához megfelelő függvényt/ függvényeket használ;	1	

pl.: AB.ÁTLAG vagy DARABTELI + AB.SZUM		
A képlet helyes eredményt ad; A képletben nincs konkrét érték; pl.: P12: =AB.ÁTLAG(B1:I1640;I1;O11:O12)	1	
Automatikus formázás		2
Az I3:I1640 tartományban automatikus formázást használ	1	
A feltételben hivatkozik a P12-re vagy a neki megfelelő cellára	1	
Szűrt munkalap		4
Átmásolta a balatonfüredi versenyzők kódját és fordulónként elért pontszámát	1	
Az eredeti táblázat első sora is szerepel a másolaton; Mellé újra átmásolta a megfelelő feliratokat	1	
Kiszámolta a %-os adatokat	1	
Maximális pontszámokért a "Feladat" munkalapra hivatkozik és másolható a képlet	1	
Grafikon		3
A kód és az 1. illetve az 5. forduló %-os adataiból a minta szerinti grafikon elkészítette	1	
Értéktengely maximuma 100% fölépték 20%	1	
Jelmagyarázat, feliratok elrendezése a minta szerinti	1	
Formázás		1
Az A1:K2 tartomány celláinak kitöltő színe szürke és tartalmuk vízszintesen és függőlegesen is középre igazított	1	
Összesen		30

Táncverseny

Munkafüzet létrehozása		3
<i>tancverseny.txt</i> importálása, mentés <i>tancverseny</i> néven az alapértelmezett formátumban	1	
Mindhárom üres cellába a "-" jelet illesztette	1	
Munkalapok neve "adatok" és "ranglista"	1	
Adatok rendezése a csapat neve szerint		1
Minden csapatra helyesen adja meg a három verseny közül a legkisebbnek a pontszámát; pl.: I2: =MIN(D2;F2;H2)		1
Minden csapatra helyes a ranglista pontszáma. pl.: J2: =D2+F2+H2-I2		1
Gálaműsor		2
Megfelelő függvényt használ, megfelelő a feltétel; pl.: K2: =HA(J2>=100;"Meghívó";" Itt a függvény második és harmadik paramétere még nem érdekes	1	
A "Meghívó" szöveg jelenik meg vagy üres marad a cella. pl.: K2: =HA(J2>=100;"Meghívó";" =HA(J2>=100;"Meghívó";" "	1	
Név-pontszám		3
Megfelelő függvényt használ; pl.: FKERES, KERES	1	
Helyesen adja meg a csapat pontszámát; pl.: C11: =FKERES(C10;A2:J8;10;0) A csapat nevére is hivatkozik; Az utolsó paraméternek itt még nem kell szerepelni	1	
Csak pontos csapatnévre van pontszám; Hibás csapatnév esetén megjelenhet a hibajelzés is; Itt már fontos az előbbi pont szerinti utolsó paraméter	1	
Ranglista első		4
Helyesen határozza meg a ranglista első helyén álló csapat pontszámát pl.: C13: =MAX(J2:J8)	1	
A csapatnév meghatározásához megfelelő függvényt/függvényeket használ; pl.: INDEX és HOL.VAN	1	
Helyesen adja meg csapat nevét; pl.: C14: =INDEX(A2:A8;HOL.VAN(C13;J2:J8;0))	1	
A függvény konkrét értéket nem tartalmaz	1	
Másolás		2
A két szöveges oszlopot és a három helyezéseket tartalmazó oszlopot lemásolta	1	
Csatolva másolt	1	
Helyezések számlálása		5
A csapat neve után zárójelben hozzáfűzte az egyesület nevét	1	

pl.: A26: =A2&" (" & B2 & ")"		
Megfelelő függvényt használ (pl.: DARABTELI), nincs konkrét érték a cellában	1	
Legalább egy cellában helyes az érték	1	
Minden cellában helyesen számolt; A képlet másolható; pl.: C26: =DARABTELI(\$C16:\$E16;C\$25)		
Ha az első sort vagy oszlopot végig írta és csak utána másolt az is elfogadható	1	
A nem nulla értékek automatikusan zöld háttérrel kapnak	1	
Formázás		5
Minden szükséges feliratot elhelyezett a táblázatban	1	
A C1:D1, E1:F1 és G1:H1 cellákat összevonta	1	
I1 és J1 sortöréssel több sorba	1	
A1:K1 függőlegesen középre zárt; C1:J1 vízszintesen is középre zárt; C2:I8 vízszintesen középre zárt	1	
Az A:B és C:K oszlopok szélessége egyforma, minden adat olvasható	1	
Grafikon.		3
A csapatok nevéből és a ranglista összpontszámából oszlopdiagramot készített; A diagram önálló munkalapon van	1	
Nincs jelmagyarázat és a diagram címe az első sávban kb. középen. Az oszlopokról leolvasható a pontos érték	1	
Az értéktengely maximuma 152, minimuma 0, fölépték 8	1	
Összesen		30

Felvételi

Munkafüzet létrehozása		2
<i>felvételi.txt</i> importálása, mentés <i>felvételi</i> néven az alapértelmezett formátumban	1	
Munkalapok neve "adatok", "egyetemek" és "oszlopdiaagram"	1	
Adatok rendezése intézmény neve szerint		1
C60:K60 tartományban összesített		1
Csak a felvettek összesen oszlopában az 5000 feletti értékek automatikusan zöldek.		1
Felvettek százaléka		3
Helyesen adja meg a %-ot; pl.: L3: H3/C3	1	
Helyesen illesztette HA függvénybe a % számítást; pl.: L3: =HA(C3>0;H3/C3;"0 jelentkező") A cellákban megjelenő tartalmak helyesek	1	
Adatok % formátumúak egy tizedessel	1	
Típus		2
A név utolsó 7 karakterét kivágja; pl.: M3: JOBB(B3;7)	1	
HA függvénybe illesztette az utolsó 7 karakter leválasztását; A cellákban megjelenő tartalmak helyesek, a megfelelő cellákba semmit, szóközt sem ír a képlet	1	
A 10 000 feletti jelentkezők megszámlálása helyes; pl.: P3: =DARABTELI(C3:C59;">=10000")		1
Kód alapján nevet keres		2
Megfelelő függvényt használ; pl. FKERES	1	
Pontos értékre keres a függvény; pl.: P8: =FKERES(P7;A3:B59;2;0)	1	
Legtöbb jelentkező		3
Meghatározza a maximális jelentkezőszámot; pl.: P10: =MAX(C3:C59)	1	
Meghatározza hol van a maximum; pl.: P1: HOL.VAN(P10;C3:C59;0) Pontos értékre keres a függvény	1	
Meghatározza az intézmény nevét; pl.: P11: =INDEX(A3:A59;HOL.VAN(P10;C3:C59;0)) Megfelelő az is, ha a két külön cellában alkalmazza a megfelelő függvényeket	1	
Egyetemi jelentkezők összesítése pl.: P13: =AB.SZUM(A2:M59;C2;R13:R14)		1

Formázás		6
Az oszlopszélességek megfelelők, minden adat olvasható	1	
A1:M2 háttere szürke és C3:G59 háttere sárga	1	
C1:G1 és H1:M1 cellákat összevonta	1	
A "mesterképzés" oszlopfejek sortöréssel több sorba és tartalom középre igazítva	1	
A2:M2 tartományban minden tartalom vízszintesen és függőlegesen is középre zárt	1	
C3:K60 1000-es tagolással	1	
Diagram		7
Az egyetemek nevét és jelentkezők számát átmásolta másik munkalapra	1	
A másolat adataiból oszlopdiagramot készített, önálló munkalapra, fekvő lapra	1	
Minden rácsvonal hiányzik	1	
Intézmények neve 90 fokkal elforgatva; Mindkét irány jó	1	
Az oszlopoknál szerepel a pontos érték	1	
Diagram címe a minta szerint a jobb felső sarokhoz illeszkedik és jelmagyarázat nincs	1	
A cím 20 pontos, minden más 8 pontos	1	
Összesen		30

Cukorbetegség

Munkafüzet létrehozása		2
<i>cukorbetegség.txt</i> importálása, mentés <i>cukorbetegség</i> néven az alapértelmezett formátumban	1	
Munkalapok neve "napraforgó", "adatok" és "uzsonna"	1	
Feliratok		1
Az adatok munkalap J1, K1, M2, M3, M5:M7, M11, M12 celláiban léteznek a megfelelő feliratok	1	
Zsemléhez képest		2
A zsemléhez képest kiszámította az édességek energiatartalmát; pl.: J1: =D2/151	1	
Csak az édességekre (J2:J28) számolt és tizedes nélküli % formátumban jelenik meg az eredmény	1	
Egyéb összetevők		3
A K oszlopban, legalább egy cellákban kiszámította, hogy a fehérje, zsír és szénhidrátokon kívül hány g összetevőt tartalmaz az étel pl.: K2: =100-SZUM(F2:H2)	1	
Csak a g-ban mért ételekre számít. Ha a g-ban mért ételekre helyes eredményt ad a képlet, akkor már jár a pont pl.: K2: =HA(B2="g";100-SZUM(F2:H2);"")	1	
A teljes táblázatra számol (K2:K350) és a nem g-ban mért ételek esetén üresen marad a a cella	1	
Darabszámok meghatározása		4
Meghatározza a táblázatban szereplő ételek számát; pl.: N2: =DARAB2(C2:C350)	1	
Meghatározza, hogy hány ételnél nincs megadva a GI értéke; pl.:N3: =DARABÜRES(E2:E350)	1	
A g, db és ml egységben mért ételek mennyiségét legalább egy helyen jól számította ki; A képlet konstans értéket nem tartalmaz. A pont akkor is jár, ha a képlet nem másolható; pl.: N5: =DARABTELI(\$B\$2:\$B\$350;M5)	1	
A g, db és ml egységben mért ételek mennyiségét mindhárom esetben jól számította ki és a képlet másolható; pl.: N5: =DARABTELI(\$B\$2:\$B\$350;M5)	1	
Helyesen határozza meg a megadott nevű étel szénhidráttartalmát; A tábla rendezetlen, tehát pontos értékre kell keresni; A pont nem jár, ha átrendezte a táblázatot; pl.: N12: =FKERES(N11;C2:H350;6;0)		1
Másolás		2
Az uzsonna munkalapra átmásolta az összes gyümölcs eredeti adatait	1	
Az 5 numerikus oszlop oszlopfejét is átmásolta; Az ételcsoport nevét és a mértékegységeket tartalmazó oszlopokat nem másolta át; Nem másolt az eredeti adatokon túl egyéb cellákat	1	

Ehető oszlop		4
A H oszlop legalább egy cellájában helyesen határozta meg az adott gyümölcsből ehető mennyiséget; Itt még akkor is jár a pont, ha a J1 hivatkozás relatív és akkor is ha konkrét érték van a helyén pl.: H2: = $\$J\$1/F2*100$	1	
A képlet hivatkozik a megadott szénhidrátmennyiségre és másolható; pl.: H2: = $\$J\$1/F2*100$	1	
A kiszámított értékek g mértékegységjelzéssel jelennek meg	1	
Azok az adatok, amelyek 150 vagy több gramm fogyaszthatóságát jelentik, automatikusan zöld hátteret kapnak; Csak akkor jár a pont, ha minden gyümölcsre kiterjed a formátum.	1	
Diagram		5
A megfelelő adatokból kördiagramot készített	1	
Nincs jelmagyarázat, a diagram címe megfelelő	1	
Az adatfeliratok megfelelőek, a megfelelő helyen; A körcikkek belsejében bárhol megfelelő a felirat	1	
A szénhidrátnak megfelelő körcikk piros	1	
A diagramon minden felirat 14 pontos	1	
Formázás		6
Minden munkalap minden oszlopszélessége olyan, hogy minden adat olvasható; A D:H oszlopok szélessége megegyezik	1	
A D1:H1 és J1:K1 tartalma vízszintesen és függőlegesen is középre igazított; Az uzsonna munkalap J1 cellájának tartalma a minta szerint két sorba tördelt;	1	
Az ételcsoportok nevének sora A-tól H-ig sárga hátteret kapott; A pont akkor jár, ha minden csoportnévnel beállította	1	
A B oszlopot elrejtette	1	
Az 1. sort rögzítette, az mindig látható	1	
Az adatok és az uzsonna munkalap teljes tartalma 10 pontos	1	
Összesen		30

Légszennyezettség

Munkafüzet létrehozása.		4
Légszennyezettség néven az alapértelmezett formátumban létezik a fájl és importálta a 98február.txt fájl tartalmát	1	
Munkalapok neve "98február" és "maximum"	1	
A 98február munkalap E17, E18, AE4, AF4, AG4 celláiban léteznek a megfelelő feliratok	1	
A 4. sor dátumai 1998. évre vonatkoznak	1	
AE5:AE10 tartományban megadta az egyes helyeken mért maximumokat; pl.: AE5: =MAX(C5:AD5)		1
Mérések száma		2
AF5:AF10 tartományban meghatározta, hogy az egyes mérési helyekről hány alkalommal kaptunk mérési adatot; pl.: AF5: =DARAB(C5:AD5)	1	
AG5:AG10 tartományban kiszámolta, hogy az adott sor mérési helyéről hány alkalommal nem kaptunk adatot; pl.: AG5: =DARABÜRES(C5:AD5)	1	
Havi átlag.		2
A C11:AD11 tartományban kiszámította a hónap elejétől az adott napig terjedő összes mérési adat átlagát; A pont jár, ha a C11-en kívül valahol helyes a képlet, illetve itt még nem kell figyelni az abszolút hivatkozásra; pl.: D11: =ÁTLAG(\$C\$5:D10)	1	
Végig egyforma, másolható képlet; pl.: C11: =ÁTLAG(\$C\$5:C10)	1	
C3:AD3 tartományban képlettel megadta a mérési időt óra:perc formában; pl.: C3: =C2/24		1
Adott nap segédtablája		5
A minta szerint lemásolta az A4:B10 tartományt az A17 cellától kezdve	1	
Csatolva másolt.	1	
A C17 cellában a dátum a minta szerint 1998.02.09 formátumú	1	
A C18:C23 tartomány celláiban meghatározta a sor közterületének légszennyezettségét; Természetesen a következő pont szerinti másolható képlet esetén is jár a pont; pl.: C18: =VKERES(C17;C4:AD10;2)	1	
Az előző pont szerinti képletek másolhatóak; pl.: C18: =VKERES(\$C\$17;\$C\$4:\$AD\$10;A18+1)	1	
Az F18 cellában meghatározta az F17 cellába írt értéket meghaladó mérések számát; pl.: F18: =DARABTELI(C5:AD10;">" & F17)		1
Grafikon		5
Az egyes területeken mért maximális értékekből oszlopdiagramot készített önálló, maximum nevű munkalapon	1	

Az értéktengely skálázása fixen 0-tól 100-ig 10-es főléptékkal, 5-ös kisléptékkal, illetve fő és segédráccsal	1	
Megfelelő cím, 18 pontos karakterekkel a diagram tetejét jelentő vonal alatt	1	
Oszlopok felirata és elhelyezése a minta szerinti; Karakterek 14 pontosak. A másik irányú elforgatás is megfelelő	1	
X-tengelynek nincs felirata	1	
lapbeállítások		2
Fekvő, tájolás; Bal és jobb margó 1 cm, alsó és felső margó 2 cm	1	
Nyomtatási területnek kijelölte az A1:J11 tartományt	1	
Formázás		7
A 30 feletti mérési adatok cellái automatikusan piros kitöltő színt kaptak	1	
Az A:B oszlopok rögzítettek, mindig láthatóak	1	
Mérési adatok és dátumok közötti helyen dupla vonal az A oszloptól az AG oszlopig	1	
A B oszlop tartalmai balra zártak, minden más középre zárt	1	
Minden adat olvasható, AG4 cella tördelése a minta szerinti	1	
4. sor tartalmai függőlegesen is középre igazítottak	1	
Átlag értékei a 11. sorban két tizedessel jelennek meg	1	
Összesen		30