

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. 1 pontot javaslunk, akkor arra vagy 0, vagy 1 pont adható. (Az útmutatótól eltérő megoldások is lehetnek jók.)

Alapbeállítások: ahol a feladat szövege nem mond mást, ott a lapméret A4, a margók egységesen 2,5 cm-esek, a betűméret 12 pontos, a betűtípus Garamond. A fájlnev kiegészítők szoftverfüggők lehetnek, az adott szoftverben alapértelmezettet kell használni!

1. feladat: Világlátó útkönyvek (80 pont)

Készíts egy négy diából álló prezentációt ciprus néven a prezentációkészítő alkalmazás alapértelmezett formátumában, a ciprus_minta.pdf állomány alapján! A felhasználható szövegeket és képeket a prezentacio mappában találsz. A prezentáció utolsó diáján látható könyvborítót neked kell majd összeállítanod!

A mintán elhelyeztük a MINTA szöveget, valamint zajossá tettük azt. Ezt természetesen neked nem kell megtenni a megoldásodban.

A rajzok elkészítésénél az alábbi színekódokat kell használnod:

Narancs árnyalat	RGB(255, 204, 0)	A prezentáció tetején látható téglalap színe. Az utolsó dián elhelyezett kör kitöltésének színe.
Vörös árnyalat	RGB(212, 0, 0)	A prezentáció alján látható téglalap színe. A diacímek színe. Az utolsó dián elhelyezett kör körvonalának színe.

A prezentáció 16:9 oldalarányú legyen! A diák címét félkövér stílussal formázd!

A diák tetején lévő narancs színű téglalap 2 cm magasságú, a diák alján lévő vörös téglalap pedig 0,5 cm magas legyen!

A diák címét a Script MT Bold, vagy más, kézírásra emlékeztető betűtípussal helyezd el!

Címdia

A képet és a szöveget is a minta szerint elforgatva helyezd el!

„Rólunk” dia

Ügyelj arra, hogy a megfelelő szövegeket félkövér stílussal formázd! A térkép szélessége 11 cm legyen.

„2023-ban megjelent kötetek” dia

Az útkönyveket ábrázoló képek 14 cm szélesek legyenek.

Ügyelj a képek megfelelő elhelyezésére, takarására. A térkép ugyanolyan méretű legyen, mint az előző dián, és pontosan ugyanazon a helyen legyen elhelyezve!

„2024-es újdonság” dia

Ezen a dián Neked kell összeállítanod a Ciprusról szóló könyv könyvborítóját a rendelkezésre álló képek felhasználásával.

Hozz létre egy 18 cm magas és 12 cm széles fekete szegélyű téglalapot, ezen belül állítsd össze a könyvborítót. Ügyelj arra, hogy a templomot ábrázoló képet tükröznöd kell, a kezét és a térképet tartalmazó képről pedig el kell távolítanod a hátteret.

A könyvborító tetején lévő narancs téglalap alja pontosan illeszkedjen a dia tetején lévő narancs téglalap aljához.

A narancs színű kör a piros körvonallal 3,5 cm széles és magas legyen.

A dia vetítésekor kezdetben csak az alábbi képen látható elemek jelenjenek meg:



Állítsd be diára az alábbi animációkat:

- A dia vetítésekor 2 másodperc elteltével automatikusan jelenjen meg a fehér színű CIPRUS szöveg a fekete árnyékkal együtt.
- Újabb 2 másodperc múlva jelenjen meg automatikusan a narancs kör, piros körvonallal benne a „Kihajtható térképpel” szöveggel.
- Újabb 2 másodperc múlva jelenjen meg automatikusan a bal alsó sarokban a kéz.
- Újabb 2 másodperc múlva jelenjen meg automatikusan Ciprus térképe a kézfejen.

Értékelés:

Általános beállítások

(18 pont)

A. A prezentáció 16:9 oldalarányú; ciprus néven van elmentve

1+1 pont

A pont megadható, ha legfeljebb 1 karakter tévesztés van a névben

B. Mind a négy dián elhelyezte a megfelelő címeket és szöveges tartalmakat; a diacímek félkövér formázásúak; megadott piros színűek; kézírásra emlékeztető betűtípussal

1+1+1+1 pont

Legalább 1 dián elhelyezte

C. a felső téglalapot, megfelelő színnel; méretben (2 cm magas) alsó téglalapot a megfelelő színnel; méretben (0,5 cm magas); a téglalapok teljesen kitöltik a dia szélességét; pontosan illeszkednek a dia tetejéhez, illetve aljához

1+1+1+1+1 pont

Mind a 4 dián elhelyezte

D. A felső és alsót téglalapot, megfelelő színnel, helyen és méretben

2 pont

A tartalomdiák (2-4) közül legalább egyre igaz, hogy

E. A cím mellett bal oldalon el van helyezve a földgömb; méretaránytartóan lekicsinyítve 1+1 pont

A tartalomdiák (2-4) közül mindháromra igaz, hogy

F. A cím mellett bal oldalon el van helyezve a földgömb, méretaránytartóan lekicsinyítve 2 pont

1. dia (Címdia) (3 pont)

G. Elhelyezte a földgömböt méretaránytartó átméretezéssel; elforgatta a minta szerint 1+1 pont

H. A dia címet elforgatta a minta szerint 1 pont

2. dia (Rólunk) (6 pont)

I. A szöveget felsoroláslistában helyezte el 1 pont

J. A megfelelő szövegeket félkövér stílussal formázta 3 pont

K. Elhelyezte a képet; méretaránytartóan lekicsinyítette 11 cm szélesre 1+1 pont

3. dia (2023-ban megjelent kötetek) (7 pont)

L. Elhelyezte a könyvborítókat; méretaránytartóan lekicsinyítette 14 cm szélesre 2+2 pont

M. A térképet elhelyezte ugyanolyan méretben és helyen, mint az előző dián 2 pont

N. A takarások a minta szerintiek 1 pont

4. dia (2024-es újdonság) (46 pont)

O. A szöveget felsoroláslistában helyezte el 1 pont

P. Elhelyezte a 18 cm magas és 12 cm széles; fekete szegélyű téglalapot 1+1 pont

Q. A könyvborító minden elkészült összetevője ezen téglalapon belül helyezkedik el 1 pont

A pont akkor adható meg, ha legalább 3 összetevőt elhelyezett ezek közül (narancs téglalap, piros téglalap, CIPRUS szöveg, narancs kör, kéz, templomot ábrázoló kép, Ciprus térképe)

R. Elhelyezte a templomot ábrázoló képet; 1+1+2 pont
átméretezte méretaránytartóan;
vízszintesen tükrözte

S. Elhelyezte a Világlátó útikönyvek szöveget megfelelő színnel; betűtípussal; pozíció 1+1+1 pont

T. Elhelyezte a cím bal oldalán a földgömb lekicsinyített változatát 2 pont

U. Elhelyezte a piros téglalapot 1 pont

V. A piros téglalap pontosan a dia tetején lévő narancs téglalap aljához illeszkedik 2 pont

W. A piros téglalap teteje és a külső téglalap fekete szegélye között a megadott narancs szín 1 pont
látszódik (vagy azért mert van olyan téglalap, vagy mert átlátszó és a felső téglalap látszik)

X. Elhelyezte a fehér CIPRUS szöveget; 1+2+1 pont
amely alatt a fekete CIPRUS szöveg is látható;
jobbra és lefele pozícionálva

Y. Elhelyezte a kört, ami 3,5 cm széles és magas; 2+1+1 pont
adott színkódú narancs kitöltéssel;
adott színű piros körvonallal

Z. A körben elhelyezte a megfelelő szöveget a megadott színnel; 1+2 pont
a szöveg 2 sorba van törve, nem lóg rá a körvonalra

AA. A kezét méretaránytartóan lekicsinyítette; elhelyezte a kezét a megfelelő pozíció 1+1 pont

- AB. A kezét ábrázoló kép zöld hátterét átlátszóvá tette; 1+3 pont
oly módon, hogy a kéz alakzat körül egyáltalán nem vehető észre a zöld árnyalat
- AC. Elhelyezte a Ciprus zászlót; 1+1+1 pont
megfelelő pozícióban és méretben;
a hátteret átlátszóvá tette
- AD. A dián kezdetben csak a megadott elemek látszódnak 1 pont
- AE. A dia vetítésekor 2 másodperc elteltével automatikusan jelenik meg a fehér színű 2 pont
CIPRUS szöveg a fekete árnyékkal együtt.
- AF. Újabb 2 másodperc múlva jelenik meg automatikusan a narancs kör, 2 pont
piros körvonallal benne a „Kihajtható térképpel” szöveggel.
- AG. Újabb 2 másodperc múlva jelenik meg automatikusan a bal alsó sarokban a kéz. 2 pont
- AH. Újabb 2 másodperc múlva jelenik meg automatikusan Ciprus térképe a kézfejen. 2 pont

2. feladat: Történelem¹ (90 pont)

Készítsd el a Ciprusi Köztársaság történelméről szóló dokumentumot (Történelem.docx) a mintának megfelelően! A szükséges felsorolásjel a Wingdings betűtípusban található. Bár a képeknek csak a körülbelüli méretét értékeljük, segítségképpen megadjuk, hogy a mintán a képek egységesen 4 cm szélesek. A megfelelő helyeken a zöld szín egy sötét és egy világos árnyalatát használd!

Értékelés:

- A. A cím a legnagyobb betűméretű; félkövér; sötétzöld; az első szintű címsor következő betűméretű; félkövér; középre zárt; jó felső térközű. 1+1+1+1+1+1+1 pont
- B. A második szintű címsor következő betűméretű; félkövér; sötétzöld; mindegyiknek jó az alsó térköze; mindegyiknek jó a felső térköze. 1+1+1+1+1 pont
- C. A normál szöveg következő betűméretű; sorkizárt; automatikus elválasztású, de a képaláírásokban ki van kapcsolva; jó alsó térközű (a felsorolást nem tekintve). 1+1+1+1 pont
- D. A páratlan oldalakon van fehér oldalszám; jó téglalapban (mérete is jó); a téglalap jó helyen van; van „A Ciprusi Köztársaság történelme” szöveg; jó téglalapban (mérete is jó); a téglalap jó helyen van. 1+1+1+1+1+1 pont
- E. A páros oldalakon van fehér oldalszám; jó téglalapban (mérete is jó); a téglalap jó helyen van; van „A Ciprusi Köztársaság történelme” szöveg; jó téglalapban (mérete is jó); a téglalap jó helyen van. 1+1+1+1+1+1 pont
- F. A cím téglalapja szegély nélküli és világoszöld kitöltésű; jó méretű (jó cellamargók); a cím benne mindkét irányban középen. 1+1+1 pont
- G. Van címert ábrázoló kép jó méretben; a címer téglalapja szegély nélküli és világoszöld kitöltésű. 1+1 pont
- H. A két téglalap felső és alsó széle egy-egy egyenesre esik; közöttük a távolság jó; a két téglalap együtt vízszintesen középen van. 1+1+1 pont

¹ https://hu.wikipedia.org/wiki/Ciprusi_K%C3%B6zt%C3%A1rsas%C3%A1g
<https://en.wikipedia.org/wiki/Cyprus>

- I. Az első oldalon van világoszöld kitöltésű „oldalsáv”; felső széle jó helyen; jobb oldali széle jó helyen (margónál); alsó széle jó helyen (folyószöveg aljánál); bal oldali széle jó helyen (folyószövegtől jó távolságra); csak a bal oldali széle sötétzöld és vastag. 1+1+1+1+1+1 pont
- J. Ebben az első „oldalsávban” az első kép jó helyen; első képfelirat szövege jó; jó helyen van; dőlt és középre zárt; második kép jó helyen; második képfelirat szövege jó; jó helyen van; dőlt és középre zárt. 2+1+2+1+2+1+2+1 pont
- K. A második oldalon van világoszöld kitöltésű „oldalsáv”; felső széle jó helyen; bal oldali széle jó helyen (margónál); alsó széle jó helyen (folyószöveg aljánál); jobb oldali széle jó helyen (folyószövegtől jó távolságra); csak a jobb oldali széle sötétzöld és vastag; a mellette lévő folyószöveg jobb széle a jobb oldali margóra illeszkedik. 1+1+1+1+1+1+1 pont
- L. Ebben a második „oldalsávban” a kép jó helyen; a képfelirat szövege jó; a képfelirat jó helyen van (jó tördeléssel); dőlt és középre zárt. 2+1+2+1 pont
- M. A második oldalon van világoszöld kitöltésű „alsó sáv”; bal és jobb oldali széle jó helyen (margóknál); felső széle jó helyen (a folyószövegtől jó távolságra); csak a felső széle sötétzöld és vastag. 1+1+1+1 pont
- N. Ebben az „alsó sávban” egy kép jó helyen; a képfelirat szövege jó; a képfelirat jó helyen van; dőlt és középre zárt; *mindhárom* kép jó helyen; mindhárom képfelirat szövege jó; mindhárom képfelirat jó helyen; mindhárom képfelirat dőlt és középre zárt. 2+1+2+1+2+1+2+1 pont
- O. A felsorolás felsorolásjelének formája jó; sötétzöld; a felsorolásjel jó helyen; szöveg jó helyen kezdődik; a felsorolás bekezdései között jó térközök vannak. 1+1+1+1+1 pont
- P. A „Középkor” címsor a 2. oldal tetején van; a „Függetlenség” címsor a 3. oldal tetején van. 1+1 pont

3. feladat: 6 érdekesség² (50 pont)

Készítsd el a Ciprusról szóló 6 érdekességet tartalmazó dokumentumot (6 érdekesség.docx) a mintának megfelelően! Ügyelj a mintán látható szabályosságokra! Bár a hat „dobókockának” csak a körülbelüli méretét értékeljük, segítségképpen megadjuk, hogy a mintán 3 cm szélesek és ugyanilyen magasak. A megfelelő helyeken a kék szín egy sötét, illetve egy világos árnyalatát használd!

Értékelés:

- A. Van oldalszegély; sötétkék; vastag; pontozott. 1+1+1+1 pont
- B. A „6” jó betűméretű; jó helyen (oldalszegély és margó közt); sötétkék körvonalú és fehér kitöltésű. 1+1+1 pont
- C. Az „érdekesség Ciprusról” jó betűméretű; kiskapitális; sötétkék; jó helyen van. 1+1+1+1 pont
- D. *Az 1. érdekesség esetén:* van jó méretű és helyű „dobókocka”; jó szegélyű; fehér kitöltésű (csak, ha kitakarja a háttérben lévő képet); benne jó pötty; jó helyen. 1+1+1+1+1 pont
- E. *Az 1. érdekesség esetén:* van jó méretű és helyű téglalap alakú „szövegdoboz”; jó szegélyű; címsora jó szövegű és fehér; félkövér; sötétkék háttére jó méretű és benne a címsor is jó helyen van; a leírás jó szövegű és a „szövegdobozban” jó helyen van (felülre igazított); világoskék háttére van. 1+1+1+1+1+1+1 pont
- F. *A 2. érdekesség esetén:* van jó méretű és helyű „dobókocka”; jó szegélyű; fehér kitöltésű (csak, ha kitakarja a háttérben lévő képet); benne jó pöttyök; jó helyen. 1+1+1+1+1 pont

² <https://www.ciprusiingatlanok.hu/hu/informaciok-ciprusrol/tenyek-ciprusrol/28>

- G. A 2. *érdekeség esetén*: van jó méretű és helyű téglalap alakú „szövegdoboz”; jó szegélyű; címsora jó szövegű és fehér; félkövér; sötétkék háttere jó méretű és benne a címsor is jó helyen van; a leírás jó szövegű és a „szövegdobozban” jó helyen van (felülre igazított); világoskék háttere van. 1+1+1+1+1+1 pont
- H. A 3., 4., 5. és 6. *érdekeség esetén egyaránt*: van jó méretű és helyű „dobókocka”; jó szegélyű és fehér kitöltésű (csak, ha kitakarja a háttérben lévő képet); benne jó pöttyök; jó helyen. 1+1+1+1 pont
- I. A 3., 4., 5. és 6. *érdekeség esetén egyaránt*: van jó méretű és helyű és jó szegélyű téglalap alakú „szövegdoboz”; címsora jó szövegű és fehér és félkövér; sötétkék háttere jó méretű és benne a címsor is jó helyen van; a leírás jó szövegű és a „szövegdobozban” jó helyen van (felülre igazított) és világoskék hátterű. 1+1+1+1 pont
- J. Van első kép a háttérben; kb. jó helyen és méretben; kb. jó „finom éllel”; van második kép a háttérben; kb. jó helyen és méretben; kb. jó „finom éllel”. 1+1+1+1+1+1 pont
- K. A dokumentum 1 oldalas (üres 2. oldal sincs). 1 pont

4. feladat: Ciprus-rali (80 pont)

A mellékelt *rali_nyers.xlsx* munkafüzet a (néhány kivétellel) évente megrendezésre kerülő Ciprus-rali dobogós helyezetteihez kapcsolódó adatokat tartalmazza 1983-tól kezdődően.

Minden versenyévhez három sor tartozik a három dobogós helyezett adataival. Soronként adott a verseny sorszáma, a verseny kezdő és záró dátuma (a verseny mindig befejeződött abban az évben, amelyikben kezdődött) és az, hogy mekkora távolságot kellett megtenniük a versenyzőknek. A verseny adatai mellett jelenik meg az elért helyezés, a helyezést elérő sofőr és navigátor neve és származási országaik, illetve az, hogy milyen típusú autóval versenyeztek és mennyi idő alatt teljesítették a távot.

Készítsd el az adatok felhasználásával a *rali* nevű munkafüzetet a következő feladatokban szereplő elvárásoknak megfelelően és válaszolj a feltett kérdésekre!

Ha a feladat szövege mást nem említ, a megoldásodnak minden esetben olyannak kell lennie, hogy ha bármelyik kiindulási adat megváltozna, akkor az eredmények is automatikusan kövessék ezeket a változásokat! Ha a feladat egy számítást egy tartomány összes cellájára elvár, akkor csak a másolható (tehát a tartomány egy cellájában megadott, és az összes többi cellára lemásolt) képletért kaphatod meg a maximális pontszámot.

A formátumot mindenütt a minta alapján állítsd be! Figyelmesen dolgozz, mert a későbbi, számítási feladatok megoldhatósága függhet attól, hogy megfelelően állítod-e be az egyes cellaformátumokat! A minták nem (feltétlenül) a helyes eredmények felhasználásával készültek, de általánosan jellemző, hogy az oszlopok mindenütt a szükséges szélességűek, a rovatfej (fejléc) félkövér, szükség esetén több soros, tartalma a cella közepére igazodik, és görgetéskor is látszik. Az egyedi formázási elvárások mindig az adott részfeladatban szerepelnek.

- Hozd létre a *rali* munkafüzetet, és abban a *dobogósok* munkalapot! A hiányzó adatokat a táblázatkezelő eszközeivel kell majd meghatároznod az ismert adatokból a későbbi részfeladatok megoldásakor. A cellaformátumokat a minta szerint állítsd be!
- A munkalap első sora görgetéskor is legyen mindig látható, háttérszíne RGB(205, 155, 105) legyen!
- Határozd meg minden adatsor esetén a „*Márka*” oszlopban, hogy milyen márkájú autót használtak a versenyen! (A márka minden esetben az autó típusának első szava.)
- Emeld ki automatikusan citromsárga háttérszínnel azokat az adatsorokat, amelyeknél az egy csapatként versenyző sofőr és a navigátor származási országa különböző!

- E. Határozd meg a P3 cellában, hogy a P2 cellában megadott nevű versenyző hány alkalommal végzett a dobogón sofőrként, illetve navigátorként! Válaszodat a minta szerinti formában jelenítsd meg! Ha a táblázatban sofőrként és navigátorként sem szerepel a P2 cellában megadott név, akkor a „Nincs ilyen adat.” szöveg jelenjen meg eredményként!
- F. A P6:P45 cellatartományban található sorszámok mellett határozd meg, hogy melyik évben rendezték meg az adott sorszámú Ciprus-ralit! A megoldás során vedd figyelembe, hogy volt olyan év, amikor nem került megrendezésre a verseny! Olyan megoldást válassz, ami akármennyi elmaradó verseny vagy hiányzó versenyadat esetén helyes eredményt ad!
- G. A Q6:Q45 cellatartományban határozd meg, hogy hány km/h volt az átlagsebessége a távot leggyorsabban teljesítő párosnak az adott sorszámú versenyen! Azoknál a versenyeknél, ahol nincs megadva a versenytáv, ott üres cella jelenjen meg eredményként!
- H. A P6:Q45 cellatartomány adatainak és az *auto.png* kép felhasználásával készítsd el a minta szerinti diagramot! A diagramot egy *átlagsebesség* nevű, diagram típusú munkalapon helyezd el! A diagramcímnél állíts be jobbra felfelé eltolt árnyékot!
- I. *(Ha az előző két részfeladat valamelyikét nem tudtad megoldani, akkor az átlagsebességeket tartalmazó oszlopot töltsd fel tetszőleges 40 és 110 km/h közötti adatokkal, a szükséges évszámokat pedig írd be a minta szerint!)*

Értékelés:

- A. **7 pont**
 Van rali munkafüzet, és abban dobogósok munkalap. **1 pont**
 Az oszlopok szélessége mindenütt megfelelő, minden cella teljes tartalma olvasható. **1 pont**
 Megfelelően rögzítette az ablaktáblát: az első sor görgetéskor is látszik, az első sor celláinak szövege félkövér betűstílusú, háttérszíne világosbarna, RGB(205, 155, 105). **1 pont**
 Az első sor celláinak szövegét vízszintesen és függőlegesen is középre igazította, az A1, D1 és K1 cellák tartalma több sorban jelenik meg. **1 pont**
 Az adattartományban mindenütt vékony fekete vonalas szegély van beállítva. **1 pont**
 Az A és E oszlopok tartalma középre igazított. **1 pont**
- B. **6 pont**
 Az L oszlop legalább egy cellájában meghatározta az adott autótípusnál az első szóköz helyét, **1 pont**
 eredményként az autótípushoz tartozó márkát, vagyis a szöveg első szóközéig tartó részét jeleníti meg, **1 pont**
 a márka neve jó és utána nincs felesleges szóköz. **2 pont**
 A márkát minden sorban jól meghatározta, **1 pont**
 sehol sincs felesleges szóköz a márkanév után. **1 pont**
(Az előző pont akkor is megadható, ha a márkanevek után van egy-egy szóköz is.)
- C. **7 pont**
 Legalább egy adatsor esetén vizsgálja, hogy megegyezik/különbözik-e a sofőr és a navigátor származási országa, **1 pont**
 ha különbözik, akkor az adatsor legalább egy celláját formázza feltételes formázással, **1 pont**
 a teljes adatsort formázza feltételes formázással. **1 pont**
 Minden adatsor esetén vizsgálja, hogy megegyezik/különbözik-e a két ország. **1 pont**

Legalább egy oszlopban minden adatsor esetén formázza feltételes formázással azokat az adatsorokat, amelyeknél különbözik a két ország.	1 pont
Minden adatsornál minden oszlopra (a teljes adatsorra) jó a feltételes formázás, a feltételes formázásnál sárga háttérszint állított be.	1 pont
D.	10 pont
Meghatározta, hogy a P2 cellában megadott név hányszor szerepel a sofőr neve oszlopban (G2 : G121),	1 pont
illetve hányszor szerepel a navigátor neve oszlopban (I2 : I121).	1 pont
A meghatározott darabszám mindkét esetben helyes.	1 pont
Ha a P2 cellában megadott név sem sofőrként, sem navigátorként nem szerepel a táblázatban,	2 pont
akkor a „ <i>Nincs ilyen adat.</i> ” szöveg jelenik meg eredményként,	1 pont
ha szerepel a név a táblázat G vagy I oszlopában, akkor a kiszámított értékek legalább egyike jelenik meg eredményként.	1 pont
Ha szerepel a megadott név a táblázatban, akkor a két számított értéket a megfelelő szöveggörnyezettel együtt jeleníti meg „ <i>sofőrként x alkalommal, navigátorként y alkalommal</i> ” formában.	
Ha a versenyző a két számított érték közül csak az egyiket számította ki és a hozzá tartozó szövegrésszel együtt helyesen jelenítette meg, akkor 1 pontot kapjon. (<i>A pontok csak akkor adható meg, ha a szövegben a szóközők is rendben vannak és legfeljebb 3 karaktertérvesztés történt.</i>)	2 pont
A szöveg jó és mindkét helyesen kiszámított számérték szerepel benne.	1 pont
E.	9 pont
Legalább egy sorszám esetén keresőfüggvény segítségével meghatározta, hogy az adott sorszámhoz milyen kezdő vagy záró dátum tartozik.	3 pont
A meghatározott dátum év részét jeleníti meg eredményként.	2 pont
A megjelenített évszám legalább egy ralisorszám esetén helyes.	1 pont
A cellatartományokat a szükséges helyeken rögzítette, a képlet lefelé hibamentesen másolható.	1 pont
Minden sorszámhoz helyes kezdő vagy záró dátumot határozott meg, minden sorban a megfelelő évszám jelenik meg.	1 pont
F1.	11 pont
Legalább egy ralisorszám esetén keresőfüggvény segítségével megkeresi, hogy hány km volt az adott sorszámú ralin a versenytáv,	3 pont
ha az adott ralisorszám esetén nem ismert a táv,	1 pont
akkor üres cella jelenik meg eredményként.	1 pont
Legalább egy ralisorszám esetén feltételes minimumszámítással meghatározta a győztes páros idejét az adott sorszámú rali esetén,	3 pont
a győztes versenyidőt átváltotta órába (a kikeresett érték 24-szeresével dolgozik vagy más módon, de helyesen váltott mértékegységet),	1 pont
a versenytávot elosztotta az előbb kiszámított értékkel.	1 pont
A kiszámított átlagsebesség legalább egy ralisorszáma esetén helyes.	1 pont
F2.	4 pont
A képletben a cellatartományokat a szükséges helyeken rögzítette, a képlet lefelé hibamentesen másolható.	2 pont
A kiszámított átlagsebesség minden ralisorszám esetén helyes.	2 pont
G1.	7 pont
Van bármilyen típusú diagram, amit az évszámokból és átlagsebességekből készített,	1 pont

a diagram egy <i>átlagsebesség</i> nevű, diagram típusú munkalapon van,	1 pont
a diagram pont(X, Y) diagram vagy összekötő vonal nélküli vonaldiagram.	1 pont
A pontdiagram jelölői az auto.png képek, a képeknek nincs szegélyük.	1 pont
A vízszintes tengelyen a versenyek évszámai jelennek meg, a függőleges tengelyen a sebességek,	1 pont
a sebességek 40-től 110-ig,	1 pont
az évszámok 1983-tól 2023-ig szerepelnek.	1 pont
G2.	9 pont
A függőleges tengely tengelycíme „ <i>Sebesség</i> ”,	1 pont
a vízszintes tengelyé „ <i>Rali évszáma</i> ”.	1 pont
Mindkét tengely minden felirata és tengelycíme is kék betűszínűek. (A versenyző 1 pontot kapjon, ha a négyből legalább kettőt beállított, de nem mindet.)	2 pont
A tengelycímek és tengelyfeliratok félkövéren szedettek.	1 pont
A diagram címe a minta szerinti („ <i>Raligyőztesek átlagsebessége</i> ”),	1 pont
a cím félkövér betűstílusú, betűmérete legalább 16 pont.	1 pont
A cím a többi felirattal megegyező kék betűszínű, a feliratok nem takarják egymást és a rajzterületet sem.	1 pont
a cím szövegére jobbra felfelé eltolt árnyékot állított be.	1 pont
G3.	10 pont
A függőleges tengely fő léptéke 10, kis léptéke 5,	1 pont
a vízszintes tengelyen minden évszám megjelenik, a minta szerint elforgatva.	1 pont
Megjelennek az elsődleges vízszintes fő vezetőrácsok és segédrácsok is és a függőlegesek pedig nem jelennek meg,	1 pont
a vízszintes rácsvonalak fehér színűek,	1 pont
az elsődleges vízszintes fő vezetőrácsok legalább 1,5 pont vastagságúak	1 pont
az elsődleges vízszintes segédrácsok vékonyabbak, de legalább 1 pont vastagságúak	1 pont
szaggatott vonalként jelennek meg.	1 pont
A vízszintes tengely vonalszíne fehér,	1 pont
a tengely vonalvastagsága a fő vezetőrácsokéval megegyező.	1 pont
A rajzterület háttere a mintához hasonló anygminta.	1 pont