

JAVÍTÁSI ÚTMUTATÓ

Az útmutatóban szereplő pontszámok **nem** bonthatók tovább, csak a megadott módon!

1. Körlevél

	Feladatrész	Pont
	A táblázat 2 oszlopos, és 4 soros. Jók a cellák mérete, és nincs szegélyük	2
	Szerepel a Visitor Pass szöveg. Stencil, 28as méretű sötétkék	1
	Sorkizárt igazítású, 12 pontos térköz van előtte, és 0,5cm es behúzás balról.	1
	Létrehozta a nevek stílust az összes beállítással	2
	<i>Létezik a stílus, de nem jók a beállítások</i>	1
	Times New Roman betűtípus, 18 pt betűméret, félkövér	1
	Sorkizárt, térköz előtte 6pt 0,5 cm bal oldali behúzás	1
	Szerepel az aktuális dátum, az idővel	1
	A megfelelő formátumban szerepel a dátum és az idő	1
	Arial, 12pt, dőlt, 0,5cm-es bal oldali behúzás	1
	A kódszám Arial Black, 14p, félkövér	1
	Előtte 24pt utána pedig 18pt a térköz, 0,5 cm bal oldali behúzás	1
	Elhelyezte a logo.gif képet	1
	A kép 3cm széles	1
	elhelyezése vízszintesen 7 cm, függőlegesen -2cm	1
	ABC rendben szerepelnek a nevek az egyesítés után	2
	Elmentette az eredeti törzsdokumentumot. Visitor_Pass.docx néven.	1
	Elmentette az egyesített dokumentumot egyesített.docx néven	1
	Összesen	20

2. Szövegszerkesztés

	Feladatrész	Pont
Visszaigazolás	Dokumentum megfelelő néven mentve	1
	Az oldal A4-es méretű és álló tájolású.	1
	A margó lent 2 cm, többi helyen 2,5 cm-esek.	1
	Az oldal színe halványsárga RGB(255,255,235)	1
	Élőfej Calibri, 10 pt, dőntött	1
	Élőfej igazítása tabulátorral megoldva	1
	Dátum automatikusan frissülő	1
	Címek Comic Sans MS, 14 pt, vastagított	1
	Címek egységesen formázva (a pont itt akkor is megadható, ha az előbbi pontok nem járnak)	1
	Bekezdések szövege Times New Roman, 12 pt	1
	Bekezdések között megfelelő mértékű térköz a megfelelő helyeken (minta szerint)	1
	A bekezdésekben a megfelelő helyeken vastagított (7 helyen + táblázat első oszlopa)	1

	Feladatrész	Pont
	A bekezdésekben a megfelelő helyeken döntött (7 helyen)	1
	Tájékoztató részben behúzást alkalmazott (<i>tabulátor nem elfogadható, mert a feladat szövegében benne van a behúzás</i>)	1
	Tájékoztató bekezdésben tabulátort alkalmazott megfelelően	1
	Tájékoztató megfelelő részében nagyobb sorközt alkalmazott (<i>térköz alkalmazására pont csak akkor adható, ha csak alul vagy felül 6 pt, és a táblázat nem csúszik át a második oldalra</i>)	1
	Betűk színe mindenhol a minta szerinti	1
	Képek beillesztve a megfelelő helyeken átlátszó háttérrel	1
	Logo a minta szerinti méretben	1
	Helyesírási hibák kijavítva (3 db)	1
	Táblázat vastagon szürkével szegélyezett	1
	Táblázat kitöltése helyes színekkel (<i>bordó, kék</i>)	1
Jegyek	Az oldal A4-es méretű és álló tájolású.	1
	Minden margó 2 cm	1
	Élőfej betűmérete 10 pt	1
	Élőfej betűtípusa Calibri, döntött	1
	Élőfejben kép, aláhúzást alkalmazott	1
	Megszólítás 14 pt, vastagítva	1
	Megfelelő térközök beállítva	1
	Jegy táblázatos formában megjelenítve	1
	Szegélyezés megfelelő	1
	Képek beillesztve	1
	Megfelelő szövegek beírva a megfelelő helyekre	1
	Szövegek iránya, igazítása megfelelő	1
	Jegyben mindhárom betűtípus és betűméret előfordul	1
	Ugyanaz a kód kétszer szerepel egy jegyen	1
	Két jegyet készített különböző azonosítószámmal	1
	Három jegyet készített különböző azonosítószámmal	1
Vonalkód	Rajzolt vonalkódot	1
	16 db vonalat rajzolt	1
	Vékony vonalak 2 pt vastagságúak	1
	Vastag vonalak 4 pt vastagságúak	1
	Minden vonal egyforma hosszú	1
	Minden vonal 1,2 cm hosszú	1
	A vonalak egymáshoz középre igazítottak	1
	A vonalak a mintának megfelelő elrendezésben vannak (<i>bármelyik megfelelő</i>)	1
	Csoportosította a vonalakat	1
	Összesen hat vonalkódot hozott létre (<i>ez a pont akkor is jár, ha mindegyik egyforma</i>)	1
	Legalább két féle vonalkódot rajzolt a minta szerinti elrendezésben	1
	Mindhárom vonalkódot létrehozta a minta szerinti elrendezésben	1
	Összesen	50

3. Táblázatkezelés¹

	Feladatrész	Pont
0.	Létezik a LHC állomány	1
1.	Importálta adatok.txt fájlt az mérések munkalapra	1
2.	Oszloponként növekvő sorrendbe állította az adatokat	1
	- nem bővítette a kijelölést	1
3. a)	Beszúrt egy új oszlopot előre	1
	Pontozott sorszámozást használt	1
b)	A karakterek Arial típusúak	1
	és 12-es méretűek	1
c)	A cím egyesített cellában van,	1
	utána egy üres sor áll	1
	A cím 16-os méretű,	1
	félkövér	1
	és dőlt	1
d)	Az oszlop címek félkövérek,	1
	középre igazítottak	1
e)	A cellákban mindenhol 7 tizedesjegyre állítottak a számok	1
	Az adatok TeV mértékegységgel formázottak	1
f)	A dupla szegélyt körbe	1
	és a vékony vonalat mindenhol máshol jól beállította	1
	Meghúzta a vastag szegélyeket a jó helyen	1
4.	Létrehozta a stat nevű munkalapot	1
	A formázások megegyeznek a mérések táblázattal	1
	A szegélyeket is azonosan állította be,	1
	a feladatokat szaggatott vonal választja el egymástól	1
5.	Átlagolta csomagonként a mérési adatokat	
	Képlet: =ÁTLAG(mérések!B4:B1003)	1
	Mindnél jól számolta ki és 7 tizedes jeggyel,	1
	mértékegységgel együtt jeleníti meg	1
6.	Helyesen számoltatta meg az intervallumokba eső darabszámot	
	Képlet: =DARABHATÖBB(mérések!B\$4:B\$1003;">="&\$A5;mérések!B\$4:B\$1003;"<"&\$C5)	1
	Az intervallumok alsó határát jól veszi figyelembe	1
	Másolható képletet használt	1
	Mind az öt intervallumban kiszámolta	1
7.	Helyesen állapította meg a csomagonkénti első mérés számot	
	Képlet: =INDEX(mérések!\$A\$4:\$B\$1003;HOL.VAN(stat!\$A10;mérések!B\$4:B\$1003;1)+1;1)	1
	Másolható képletet használt	1
	Mind a 10 csomagra megállapította	1
	Mind a négy egészre megállapította	1

¹ A pontozási táblázatban majd automatikusan 50 pontra normalizálódik.

	Feladatrész	Pont
8.	A diag munkalapot létrehozta	1
	A halmozott oszlopdiagramot létrehozta, minden darabszámot megjelenítve	1
	A feliratok méretei helyesek	1
	az értékeket középen belül jeleníti meg	1
	a Pergament anyagmintával töltötte ki a diagramterületet	1
	a Jégkék színnel töltötte ki a rajzterületet	1
	a diagram címe "Gyorsítási adatok"	1
	a jelmagyarázat vízszintesen alul, a sorok címeivel jelenik meg	1
9.	A stat lap egy oldalon jelenik meg	1
	Vízszintesen és függőlegesen is közére igazított	1
Kérd. 1.	Segéd táblát használ	1
	Számot készít a szövegből	1
	Képlet: =ÉRTÉK(BAL(stat!D13;3))	1
	Kikeresi a legkésőbbit	1
	Képlet: =MAX(segéd!A3:J3)	1
Kérd. 2.	Segéd táblát használ	1
	Összegzi a darabszámokat	1
	Index fv-t használ	1
	Hol.van fv-t használ	1
	Max fv-t használ	1
	Jól paraméterezi őket	1
	Képlet: =INDEX(segéd!A6:J7;1;HOL.VAN(MAX(segéd!A7:J7);segéd!A7:J7;0))	1
Kérd. 3.	Segéd táblát használ	1
	Számot készít a szövegből	1
	Összetett kereső függvényt használ (Index, Hol.van)	1
	A Hol.van függvénynél 1-es egyezést (kisebb, mint) használ és hozzáad 1-et	1
	Képlet: =ÉRTÉK(BAL(INDEX(mérések!\$A\$4:\$B\$1003;HOL.VAN(A11;mérések!B\$4:B\$1003;1)+1;1);3))	1
	INDEX fv-t használ	1
	Helyesen használja a HOL.VAN fv-t	1
	A MIN fv-t használja	1
	Jól paraméterezi őket	1
	Képlet: =INDEX(segéd!A10:J12;1;HOL.VAN(MIN(segéd!A12:J12);segéd!A12:J12;0))	1
Kérd. 4.	Nem használ segéd táblát	1
	SZUMHATÖBB fv-t használ	1
	Helyesen paraméterezi	1
	DARABHATÖBB fv-t használ	1
	Helyesen paraméterezi	1
	Oszítja a két előbbi két függvényt	1
	Képlet: =SZUMHATÖBB(mérések!B4:K1003;mérések!B4:K1003;"<4";mérések!B4:	2

	Feladatrész	Pont
	K1003;">3")/ DARABHATÖBB(mérések!B4:K1003;"<4";mérések!B4:K1003;">3")	
Összesen	A pontozási táblázatban 50/75-del automatikusan szorzódik!	50

4. Prezentáció

	Feladatrész	Pont
Egységes	A diák háttere a címtől kifelé színátmenetes: RGB(250, 250, 220)-től RGB(200, 250, 200)-ig	1
	A cím 45 pontos, félkövér, Arial, RGB(0, 100, 0) színkódú	1
	A szöveg végig (!) 21 pontos, Arial betűtípusú (kivéve a két megadottat)	1
Cím dia	A cím kétsoros, 58 pontos, a többi beállítása azonos a többi címével, a diához képest vízszintesen középre zárt	1
	A három képet beszúrta, azok magassága (arányosan) 8 cm, vízszintesen egyenletes elosztva a cím alatt szerepelnek	1
2.-5. szöveg.	Felsorolást alkalmazott a mintának megfelelően kivéve a 2. és 5. dia első bekezdését (legalább 3 dián)	1
	A sorköz egyszeres, a térköz 12 pontos (legalább 3 dián)	1
	A hat betűstílus beállításból (2 félkövér, 2 dőlt, 2 aláhúzott) fajtánként legalább 1 helyes	1
	A Rutherford idézet kézírás utánzó 21 pontos, Rutherford neve jobbra zárt	1
	... sárga téglalap alakú objektumban van, amelyet vékony fekete szegély vesz körbe	1
	Az 5. dián a jegyzet elrendezése a mintának megfelelő, a link színe zöld	1
2.-5. ábra	A három színátmenetes beállításból legalább egy helyes (RGB(250,230,210)-ből RGB(200,0,0)-be vagy RGB(240, 240, 240)-ből RGB(40, 80, 120)-be vagy RGB(250, 240, 200)-ből RGB(140, 90, 0)-be	1
	Mindhárom színátmenetes beállítás legalább egyszer helyes	1
	Legalább egy kitöltött 8 cm-es vagy legalább egy kitöltött 1,5 cm sugarú kör szerepel	1
	Legalább egy esetben szerepel a töltést jelző kitöltött alakzat, és az nem lóg ki a körből	1
	Az alakzatok körvonalának (mind az 5 esetben legalább 1-1), valamint a 3. ábrán az atommag színe a leírásnak megfelel	1
	A 2. és 3. dia ábrája a mintának mindenben megfelel (a 2. ábrán legalább 6 elektronnal)	1
	A 4. vagy 5. dián lekicsinyítve legalább egyszer helyesen szerepel egy pozitív és egy negatív töltés is	1
	A Rutherford modellen szerepel három ellipszis, egymáshoz képest elforgatva, "közepük" azonos	1
	A Rutherford modell ábrája a mintának megfelel (az ellipszisek szaggatottak, 60 fokkal elforgatottak)	1
	A Bohr modellben szerepel a 3 szaggatott kör (4, 6, 10 cm) és az atommag, valamint azok koncentrikusak	1
	Animáció	A Rutherford-kísérletben legalább 3 alfárészecske mozgásvonala megfelelő
A Rutherford modellben legalább egy elektronok az ellipszis pálya mentén mozog		1
Mindkét ábrán minden objektum az előírt vonalon mozog		1

	Feladatrész	Pont
	A Rutherford kísérletben a kilenc alfarészecske időzítése a mintának megfelelő	1
	A Rutherford modellben a három elektron egyenletesen, folyamatosan kering	1
Táblázat	Az adatok egy 4 soros, 5 oszlopos táblázatban vannak elhelyezve	1
	A sorok magassága 3 cm, a számok jobbra, a szövegek középre vannak igazítva	1
	A sorok háttérszíne megfelel (címsor betűszíne, háttérnek a címsor mögötti színe, háttér szélének színe)	1
Áttűnés	Kocka, automatikus, 3 másodpercenként (legalább 4 diára)	1
Összesen		30

5. Weblap

	Feladatrész	Pont
1.	Oldal háttér beállítása	1
	Oldalmargók beállítása	1
2.	Hivatkozások minden állapota fekete	1
3.	A lap böngészőben megjelenő címe „155 éve hunyt el Bolyai János” legyen!	1
4.	A tartalom táblázata	1
	A táblázat szegélye	1
5.	Menü elhelyezkedése	1
	Szövegcella margója	1
	Logó	1
6.	A táblázat üres sorainak illetve oszlopainak szélessége/magassága	1
7.	A menüt tartalmazó oszlop szélessége valamint az oldal logóját tartalmazó sor magassága	1
8.	A második sor második cellájában keret, kép	1
	A keret elhelyezése	1
9.	Logó elkészítése	1
	Felirat	1
	Helyesírás	1
10.	Logó beillesztése	1
11.	A harmadik sor második cellájában menü	1
	A menü formája	1
	A cím címsor4	1
12.	Hivatkozások elkészítése	1
13.	A harmadik sor harmadik cella szövege, bekezdésekre tagolása	1
	Idézet formázása (Bolyai)	1
14.	Idézet (Szentágothai)	1
15.	Szövegben a cím címsor l	1
16.	Első bekezdés utáni kép és igazítása	1
17.	A szövegben levő két kisméretű kép	1
	Képek pozicionálása	1
18.	Szöveg alatti kép és igazítása	1

	Feladatrész	Pont
19.	A lap alján a források, formázásuk	1
	Összesen	30