1. Galileo Galilei

A `galilei` dokumentum létrehozása

Létezik a `galilei` dokumentum a szövegszerkesztő program saját formátumában, amely ékezethelyesen tartalmazza a `galszov.txt` fájl szövegét — 1 pont

A pont nem adható meg, amennyiben a dokumentum felesleges szóközöket, bekezdéseket tartalmaz. (Nem tekintjük üresnek azt a bekezdést, amelyben szöveg nincs, de képet, táblázatot, tartalomjegyzéket vagy egyéb – a feladat szempontjából szükséges – objektumot tartalmaz.)

Az oldal tulajdonságai

A dokumentum álló tájolású, A4-es lapméretű, az alsó és a felső margó 2,2 cm, a bal és a jobb margó 2,0 cm — 1 pont

A főszöveg formátumának kialakítása

A betűtípus Times New Roman (Nimbus Roman), a betűméret pedig 12 pontos — 1 pont

A bekezdések előtt és után a térköz 0 pontos, a sorköz egyszeres; az első sor behúzása 0,8 cm, a bekezdések igazítása sorkizárt — 1 pont

A pontok járnak akkor is, ha a beállításokat az élőfej, az élőláb, a lábjegyzet vagy a tartalomjegyzék szövegére nem alkalmazta.

Stílusok alkalmazása és kialakítása

A dokumentum szövegében a mintának megfelelő helyeken *Címsor 1*, *Címsor 2* és *Címsor 3* stílust alkalmazott — 1 pont

A pont jár, ha legfeljebb 3 esetben nem alkalmazta a megfelelő bekezdésre a megfelelő stílust.

A következő hat beállítás közül legalább 2 helyes

- A *Címsor 1* stílusú bekezdés betűtípusa Times New Roman (Nimbus Roman), betűmérete 24 pontos, betűstílusa félkövér, betűszíne fekete
- A *Címsor 1* stílusú bekezdés előtt 0 pontos, utána 24 pontos térköz van, a sorköz egyszeres
- A *Címsor 2* stílusú bekezdések betűtípusa Times New Roman (Nimbus Roman), betűmérete 18 pontos, betűstílusa félkövér, betűszíne fekete
- A *Címsor 2* stílusú bekezdések előtt 18 pontos, utána 12 pontos térköz van, a sorköz egyszeres
- A *Címsor 3* stílusú bekezdések betűtípusa Times New Roman (Nimbus Roman), betűmérete 14 pontos, betűstílusa dőlt, betűszíne fekete
- A *Címsor 3* stílusú bekezdések előtt 12 pontos, utána 6 pontos térköz van, a sorköz egyszeres — 1 pont

Az előző hat beállításból legalább négy helyes — 1 pont

Az előző két pont jár abban az esetben is, ha a stílusokat kialakította, de nem alkalmazta, vagy stílusok használata nélkül a megadott bekezdésekre a fent leírt formázásokat elvégezte.

Mindhárom stílust a feladat előírásainak megfelelően kialakította, és azt minden előírt esetben következetesen alkalmazta — 1 pont

Lábjegyzet kialakítása

Az idézetek utáni kapcsos zárójelek tartalmát áthelyezte az idézet végéhez beszúrt számozott lábjegyzetbe, és a kapcsos zárójeleket törölte — 1 pont

Idézetek kialakítása		
A ***„Galilei esküje”*** és ***„A per interpretációja a tudománytörténetben”*** című fejezetekben idézőjelek közé helyezett bekezdések esetén az alábbi beállítások közül legalább kettőt legalább egy helyen beállított - 10 pontos betűméretű, Arial (Nimbus Sans) betűtípusú, dőlt betűstílusú - bal oldali behúzás 2 cm-es - a bal oldalon 6 pontos vastagságú szürke vonal szegélyezi	1 pont	
A fenti beállítások mindegyikét helyesen alkalmazta a megadott bekezdésekre	1 pont	
A képek beszúrása és az ábraszöveg kialakítása		
Az első oldalon szerepel a `galkep.jpg` kép az oldalarányok megtartásával 5 cm magasra átméretezve, vagy a „***Fizika***” című fejezetben szerepel a `pikep.png` kép az oldalarányok megtartásával 6 cm magasra átméretezve	1 pont	
Mindkét kép szerepel az oldalarányok megtartásával a megadott méretre átméretezve, és mindkettőt a szöveg balról körbefutja	1 pont	
Szerepel a `galkep.jpg` esetén a „Galileo Galilei”, vagy a `pikep.png` esetén a „Szabadesés Galilei előtt és után” ábraszöveg, amely a főszövegtől elkülönül	1 pont	
Az ábraszöveg formátuma legalább az egyik esetben megegyezik a főszövegre előírt beállításokkal, dőlt betűstílusú, és az első sor behúzása 0 cm	1 pont	
Mindkét ábraszöveg szerepel, és formátumuk helyes	1 pont	
A táblázat elkészítése		
Az első oldalon egy táblázat van, amelyben a `galtabl.txt` fájl szövege szerepel	1 pont	
A táblázat kétoszlopos: a bal oldali oszlopa 2,3 cm, jobb oldali oszlopa 5 cm széles	1 pont	
A táblázatot a szöveg balról körbefutja	1 pont	
A táblázatban a betűk 10 pontos betűméretűek, Arial (Nimbus Sans) betűtípusúak, a behúzás 0 cm, a térköz 0 pontos és a sorköz egyszeres	1 pont	
A táblázatban az „***Életrajzi adatok***” és a „***Pályafutása***” szöveget tartalmazó sorok háttere szürke, betűstílusa félkövér	1 pont	
A táblázat megfelelő soraiban az „***Életrajzi adatok***” és a „***Pályafutása***” szöveg középre zártan jelenik meg vízszintesen összevont cellában	1 pont	
A táblázatot kívülről vékony vonal szegélyezi, a táblázaton belül szegélyvonalak nincsenek	1 pont	
Felsorolás alkalmazása		
Számozott felsorolást alkalmazott az „***Az ítélet***” című fejezet, ***„Az ítéletnek három fő pontja volt:”*** mondatát követő három bekezdésére	1 pont	
Élőfej és élőláb kialakítása		
Az első oldalon nem jelenik meg az élőfej és az élőláb, de a többi oldalon igen; továbbá a tartalma páros oldalakon balra, páratlan oldalakon jobbra zárt	1 pont	
Az élőfej szövege a páros és páratlan oldalakon egyaránt a „Galilei” szó, továbbá az élőlábban az oldalszám szerepel	1 pont	
Az élőfej szövege dőlt betűstílusú, és vékony fekete vonal választja el a főszövegtől	1 pont	

Automatikus elválasztás		
A teljes dokumentumban automatikus elválasztást alkalmazott	1 pont	☐
Tartalomjegyzék kialakítása		
A dokumentum végére oldaltöréssel beszúrt egy új oldalt, amelynek a tetején *Címsor 2* stílusú „Tartalomjegyzék” szöveg van	1 pont	☐
A dokumentumban a szövegszerkesztő program által előállított tartalomjegyzék van, ami valamennyi címet és hozzá tartozó oldalszámot tartalmaz	1 pont	☐
Összesen:	***30 pont***	☐

2. Átszivárgás

Táblázat `perkolacio` néven		
A táblázatot `perkolacio` néven mentette a táblázatkezelő alapértelmezett formátumában, és a feliratokat elkészítette A pont csak akkor jár, ha a *P2:P4* cellákban a feliratok a mintának megfelelnek, és a *Q2* cellában egy 0 és 1 közötti szám van.	1 pont	☐
A kiindulási állapot létrehozása		
Az *A:N* oszlopok szélessége azonos, az *1:30* sorok magassága azonos; a megadott tartomány celláinak szélessége és magassága normál nézetben legfeljebb 10%-ban tér el egymástól; valamint az *A1:A13*-as és az *N1:N13*-as tartományok celláiban „***F***”, illetve a *B1:M1*-es tartomány celláiban „***V***” karakterek vannak	1 pont	☐
A *B2:M13*-as tartomány minden cellájában másolható képlettel helyesen határozta meg, hogy oda „***F***” karakter kerüljön vagy üresen maradjon Például: *B2*-es cellában: `=HA(VÉL()<=$Q$2;"F";"")`	1 pont	☐
Falat tartalmazó cellák aránya		
Helyesen határozta meg a falat tartalmazó cellák arányát Például: *Q3*-as cellában: `=DARABTELI(B2:M13;"F")/DARAB2(B2:M13)` A pont jár akkor is, ha a nevezőben a függvény helyett 144 (vagy 12*12) szerepel.	1 pont	☐
A szimuláció létrehozása		
Az *A15:A27*-es, az *N15:N27*-es és a *B15:M15*-ös tartomány celláiban hivatkozással jelenik meg az induló állapot két fala és a felső víz rétege Például: *A15*-ös cellában: `=A1`	1 pont	☐
A *B16:M27*-es tartomány egy cellájában helyes kifejezéssel határozta meg a cella tartalmát Például: *B16*-os cellában: `=HA(B2="F";"F";HA(VAGY(A15="V";B15="V";C15="V");"V";""))`	1 pont	☐
A *B16:M27*-es tartomány minden cellájában helyes kifejezéssel határozta meg a cella tartalmát	1 pont	☐
Az áteresztés eldöntése		
Helyes feliratot jelenít meg az áteresztéstől függően Például: *Q4*-es cellában: `=HA(DARABTELI(B27:M27;"V")>0;"Igen";"Nem")`	1 pont	☐