

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2024. május 13.

DIGITÁLIS KULTÚRA

KÖZÉPSZINTŰ GYAKORLATI VIZSGA

JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

OKTATÁSI HIVATAL

Fontos tudnivalók

A feladatok értékelése a javítási-értékelési útmutatóban megadott pontozás szerint történik. A javítási-értékelési útmutatóban a nagyobb logikai egységek azonosítását a keretezett részben található szövegek segítik. A keretezés nélküli sorokban egyrészt az adható pontok találhatók, másrészt utalásokat talál arra nézve, hogy milyen esetekben adható, illetve nem adható meg az aktuális pont.

Az egységes értékelés érdekében nem térhet el az útmutató pontozásától! A pontok a javítási-értékelési útmutatóban megadotthoz képest nem bonthatók tovább. Amennyiben egy feladatra több megoldás érkezik, a legtöbb pontot érő változatot vegye figyelembe! Többszörös jó megoldásokért nem adható többletpont.

Az állománynév helyességét (ékezetek, kis- és nagybetű, karaktertévesztés) csak az első előfordulásnál kell értékelni, azaz a hibás néven elnevezett állományok későbbi helyes felhasználása esetén a pont jár.

A javítási-értékelési útmutató egyben az értékelőlap is. Az értékelés leírása mellett található az adható pontszám. A pontszám melletti vastagon keretezett téglalapba a javító által adott pontszám kerül.

A feladat végén a feladatpontszám mellett található téglalapba a feladatra a javító által adott pontok összege kerül. Egyes feladatok esetén a pontozáskor adott **feladatpontszám** nem egyezik meg a **vizsgapontszámmal**. A feladatpontszám vizsgapontszámra való átváltásának módját az útmutatónak az adott feladatra vonatkozó része tartalmazza. Az átváltáskor kapott pontszámot minden esetben egész számra lefelé kell kerekíteni.

Minden vizsgadolgozathoz értékelőlapot kell kitölteni, és annak nyomtatott változatát mellékelni kell a vizsgadolgozathoz (a vizsgázó feladatlapjához). A kitöltést segíti a megoldáshoz mellékelt magyar nyelvű elektronikus pontozó tábla. Amennyiben a pontozást ebben végzi, a pontozótábla kitöltött és nyomtatott változata ezt az értékelőlapot teljes mértékben kiválja. Az elektronikus pontozótábla a feladatpontszám és a vizsgapontszám közötti átváltást és kerekítést automatikusan elvégzi.

Az elektronikus pontozótáblában az adott pontok mellett az egyértelműség érdekében jelezheti, hogy egy-egy pontot miért nem adott meg, ezzel segítve a későbbi észrevételek kezelését.

A nyomtatott elektronikus értékelőlapot és a vizsgázó által készített fájlokat kapja meg a vizsgázó a dolgozat megtekintésekor.

Az egyes feladatokra adott vizsgapontszámot (a megfelelő átváltás utáni pontszámot), és a vizsgán elért összpontszámot a vizsgadolgozat utolsó oldalára is – a megfelelő helyekre – be kell írni.

Kérjük, hogy a későbbi feldolgozás érdekében őrizze meg a megoldáshoz mellékelt és vizsgázonként kitöltött elektronikus pontozótáblázatot.

Források

A feladatlap bázisszövegei az eredeti forrásszövegek módosításával (rövidítésével, nyelvtani egyszerűsítésével), adatainak felhasználásával, de az eredeti szöveg adatainak integritásának megtartása mellett jöttek létre. Az eredeti szövegek, adatok, képek forrása:

1. Biológia

https://www.zemlen.hu/index.php/allavilag/Utolso_letoles2023.07.31
https://parkerdo.hu/parkerdo/plis-parkerdobor-megalahato-az-ev-keletuje-foltoz-szalamandra/Utolso_letoles2023.07.31
https://oczygimnazium.hu/content/themes/sites/humanbody/mozgas.html/Utolso_letoles2023.07.31

Könyv címe: Színes érettségi tételek biológiából középszint - szóbeli
Kiadó: Maxim Kiadó Kft., Szeged
Szerző: Juhász Katalin - Turgóné Lengyel Adrienn
Kiadás éve: 2009

3. Triatlon

http://korido.hu/events/2023/KeszhelyTriatlon/results/K%C3%dbec%C3%A49p%C3%l_v_%C3%dl1P%C3%B3.pdf Utolsó letöltés: 2023.10.28.

4. Földrengések

<http://www.szeizmologia.hu/index.php/hu/szeizmicitas/a-kozelmult-erezheto-folddregesek/29-az-elmult-ev-ek-erezheto-folddregesek-nek-lisaja> Utolsó letöltés: 2023.07.18.

5. Létra

A beadott program csak abban az esetben értékelhető, ha van programozási környezetnek megfelelő forrásállomány, és az tartalmazza a részfeladat megoldásához tartozó forráskódot.

A pontozás során futási hibás vagy csak részlegesen jó megoldás is értékelendő. Ha egy programrész elvi hibát tartalmaz, akkor az adott itemre pont nem adható, de ha azzal helyesen dolgozik tovább, a többi pont jár.

A kiírást ékezetelhelyességtől függetlenül is jámak a pontok, továbbá a tizedestörtök kiírásánál a tizedespont és a tizedesvessző is elfogadott. A kommentben elhelyezett tartalom nem értékelhető. A kiíráshoz tartozó pontok jámak, ha a szöveg tartalmilag kifejezi a feladat szövegében vagy a kommunikációs mintában foglaltakat.

A program létrehozása	
Létezik a program forráskódja <i>letra</i> néven	1 pont
A pont csak akkor jár, ha a név pontos, a program fordítási és futtatási hibát nem tartalmaz.	
Üzenetek a képernyőn	
Van olyan képernyőre írást igénylő feladat, amelynél megjelenik a feladat sorszáma, és legalább egy megoldott feladatnál megjelenik tartalmilag a minta szerinti szöveg	1 pont
A dobások tárolása	
Olyan adatszerkezetet választott, amelyben a 18 darab egész szám eltárolható	1 pont
A pont jár akkor is, ha a számokat egy szöveg típusú változóban tárolta, és később azzal jól dolgozott.	
A 18 dobás értékét egy adatszerkezetben helyesen eltárolta	1 pont
A játék menete	
Legalább egy dobás értékével helyesen határozta meg a következő pozíciót	1 pont
Legalább egy esetben vizsgálta, hogy az új pozíció létramező-e	1 pont
Legalább egy esetben helyesen határozta meg, hogy a létramezőről melyik mezőre érkezik a játékos	1 pont
Mindegyik dobás értékével helyesen határozta meg az új pozíciót, és helyesen kezelte a létramezőket	2 pont
A pont nem bontható.	
A kiszámított táblapozíciókat a mintának megfelelően, szóközzel elválasztva kiírta a képernyőre	1 pont
Játék befejezésének megállapítása	
Helyesen állapította meg, hogy a dobások végén a kapott érték elérte vagy meghaladta-e a 45-öt	1 pont
A pont akkor is jár, ha a létramezőket nem jól kezelte, de a feltétel helyes.	
A vizsgálatnak megfelelő üzenetet jelenített meg a minta szerint	1 pont
A visszalépések számának meghatározása	
Legalább egy létramezőre lépést helyesen azonosított	1 pont
Helyesen számolta meg, hogy hányszor lépett létramezőre	1 pont
Az értékeket a mintának megfelelően írta ki a képernyőre	1 pont
A pont jár hibás érték kiírása esetén is, ha az számítás eredménye.	
Összesen:	15 pont

1. Biológia

A fájl mentése és a forrásszöveg importálása	
A fájl mentése <i>biologia</i> néven a szövegszerkesztő program saját formátumában	1 pont
A dokumentum megfelelő karakterkódolással tartalmazza a <i>bioforras.txt</i> állomány szövegét, és nincs üres bekezdés vagy felesleges szökőz benne	1 pont
Nem tekinthetjük üresnek azt a bekezdést, amelyben szöveg nincs, de képet, táblázatot tartalmaz.	
Az oldal mérete és margói	
A dokumentum A4-es méretű, valamint a felső, alsó, bal és jobb margó 2 cm	1 pont
Elválasztás	
A teljes dokumentumra automatikus elválasztást alkalmazott	1 pont
A pont akkor is jár, ha a címekre nem alkalmazott elválasztást.	
A szöveg általános formázása, ahol más nem kér a feladat	
A szöveg karakterei EB Garamond betűtípusúak és 11 pontos betűméretűek	1 pont
A dokumentumban a sorköz egyszeres	1 pont
A bekezdések előtt és után 0 pontos a térköz	1 pont
A címek formázása	
A 2., a 3., és a 4. cím közül legalább az egyik az adott bekezdésre vonatkozó bekezdésbeállításokkal, új oldalon kezdődik	1 pont
Legalább egy cím 20 pontos, félkövér betűkkel készült	1 pont
Legalább egy cím középre igazított	1 pont
Legalább egy cím előtt 0 pontos, utána 10 pontos térköz van	1 pont
Legalább egy cím mögött halványszürke háttér van a minta szerint	1 pont
Mind a négy cím minden beállítása helyes	1 pont
Az első oldal felsorolásának kialakítása	
Az első oldal minta szerinti két bekezdését felsorolással alakította	1 pont
Az első oldal két képnék elhelyezése	
Legalább az egyik képet az oldalárányok megtartásával 6 cm magasságúra átméretezve beszúrta	1 pont
Legalább az egyik képet a megfelelő margóhoz igazította	1 pont
Mindkét kép minden beállítása helyes, és függőlegesen egy vonalban vannak	1 pont
Képfeliratok elkészítése	
A 4 cm vagy 13 cm pozícióhoz középre igazított tabulátort állított be	1 pont
Legalább az egyik képfeliratot a megfelelő pozícióhoz igazította	1 pont
Mindkét képfelirat pozíciója helyes	1 pont
A feliratok bekezdése után 10 pontos térköz van	1 pont

Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap

Név: osztály:.....

Az első és második oldal táblázatainak kialakítása

Legalább az egyik táblázatra teljesül

- 4 oszlopból és 10 sorból áll
- A cellákat vékony vonalak szegélyezik
- Az első sor alatt 3 pontos szegély van
- Az első három oszlop 4,8 cm széles
- Az utolsó oszlop 2,6 cm széles
- A második oszlop kitöltése a minta szerint világosszürke
- Minden tartalom vízszintesen és függőlegesen középre igazított

A fentiek közül legalább 3 helyes

A fentiek közül legalább 5 helyes

A fentiek mindegyike helyes az egyik táblázatban

A fentiek közül legalább 4 mindkét táblázatban helyes

Mindkét táblázat fenti beállításai helyesek

A táblázatok sornagasságára teljesül

- Mindkét táblázat első sorának magassága 0,8 cm
- Az első táblázatban a 2-10. sor magassága 1,7 cm
- A második táblázatban a 2-7. és a 10. sor magassága 2,4 cm
- A második táblázatban a 8-9. sor magassága 3 cm

A fentiek közül legalább 2 helyes

A fentiek közül mind helyes

A harmadik oldal sorszámozott listájának kialakítása

A minta szerinti öt bekezdést sorszámozott listává alakította

A harmadik oldal képének elhelyezése

Beszúrta a *csont.jpg* képet az oldalárányok megtartásával 15 cm szélességre átméretezve

A képet vízszintesen középre igazította

A kép az oldal felső széle alatt 9 cm-re helyezkedik el

A negyedik oldal sorszámozott listájának kialakítása

Pontosan az öt megadott bekezdésből alakított ki sorszámozott listát

A pontozás leírásának bekezdései sorkizártak

A pontszámok bekezdései jobbra igazítottak

A pontszámok bekezdései előtt 0 pontos, utánuk 10 pontos térköz van

Feladatpontok összesen:

36 pont

Vizsgapont: a feladatpont 25/36 része egész számmra lefelé kerekítve

25 pont

2. Minta

A beadott ábra csak abban az esetben értékelhető, ha van vektorgrafikus állomány, és az tartalmazza a részfeladatok megoldásakor készített vektorgrafikus alakzatokat.

A vektorgrafikus rajz létrehozása

Létezik vektorgrafikus ábra *minta.svg* néven

A pont nem adható meg, ha nem *svg* formátumban, vagy nem a megfelelő néven mentette az ábrát.

Digitális kultúra

K2412

4 / 11

középszintű gyakorlati vizsga

2024. május 13.

Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap

Név: osztály:.....

4legnagyobb lekérdezés

A *nev*, *datum*, *ido* és *magnitudo* mező megjelenik, és a táblák közötti kapcsolatot helyes

1 pont

A *magnitudo* mező alapján csökkenő sorrendbe rendez, és az első értéket jeleníti meg

vagy

segéd- vagy allekérdezéssel helyesen állapítja meg a legnagyobb magnitúdót, és a főlekérdezésben helyesen szűr a *magnitudo* mezőre

A pont nem bontható.

A pont jár, ha a legnagyobb magnitúdójú földrengések közül egyet vagy többet határozott meg.

Például:

```
SELECT TOP 1 nev, datum, ido, magnitudo
FROM telepules, naplo
WHERE telepules.id = telepid
ORDER BY 4 DESC;
```

vagy

4legnagyobb:

```
SELECT nev, datum, ido, magnitudo
FROM telepules, naplo, fseged
WHERE telepules.id = telepid AND
magnitudo=[4seged].maxmagnitudo;
```

4segéd:

```
SELECT max(magnitudo) AS maxmagnitudo
FROM naplo;
```

vagy

```
SELECT nev, datum, ido, magnitudo
FROM naplo, telepules
WHERE telepules.id = telepid AND
magnitudo = (SELECT MAX(magnitudo) FROM naplo);
```

5allig lekérdezés

A *nev*, *datum* és *intenzitas* mező megjelenik, a táblák közötti kapcsolat helyes, és dátum szerint rendez

1 pont

Az intenziásértékeket az egyik határértékre helyesen szűri

1 pont

Az intenziásértékeket mind a két határértékre helyesen szűri

1 pont

Az előző két pont nem adható meg, ha az intenziáshatárokat tévesen kezelve.

A 2022-es évre helyesen szűr

1 pont

Például:

```
SELECT nev, datum, intenzitas
FROM telepules, naplo
WHERE telepules.id = telepid AND intenzitas BETWEEN 2.0
AND 3.0 AND year(datum)=2022
ORDER BY datum;
```

6aktívek lekérdezés

Csoportosított évszám szerint, és az évszámot megjelenítette

1 pont

Megszámolta a földrengésbejegyzéseket, és ezek szerint csökkenő sorrendbe rendezett

1 pont

Az első 3 rekordot jelenítette meg

1 pont

Az *intenzitas* mezőre helyesen szűrt

1 pont

Például:

```
SELECT TOP 3 year(datum), count(id)
FROM naplo
WHERE intenzitas>3.0
GROUP BY year(datum)
ORDER BY count(id) DESC;
```

Feladatpontok összesen:

19 pont

Vizsgapont: feladatpontok 15/19 része lefelé egész számmra kerekítve

15 pont

Digitális kultúra

K2412

9 / 11

középszintű gyakorlati vizsga

2024. május 13.

Diagram készítése és formázása	
Elkészített egy halmazott oszlop típusú diagramot a megfelelő adatokból	1 pont ☐
A jelmagyarázat felül látható, és a vízszintes tengelyen olvasható a csapatok neve	1 pont ☐
Az oszlopok színe felülről lefelé: piros, fehér, zöld	1 pont ☐
A diagram szürke háttérrel jelenik meg	1 pont ☐
A diagram önálló munkalapon jelenik meg	1 pont ☐
A diagram címe a „Sportidők” szöveg	1 pont ☐
Feladatpontok összesen:	28 pont
Vizsgapont: feladatpont 25/28 része lefelé egész számra kerekítve	25 pont

4. Földrengések

Adatbázis létrehozása	
Az adatbázist létrehozta <i>renges</i> néven, és az adatok importálása a táblákba helyes	1 pont ☐
A pont nem adható meg eltérő adatbázisnév esetén, illetve ha a táblák nevei nem jók, az importálás rossz, vagy az adatok karakterkódolása hibás.	
A táblák összes mezője megfelelő típusú, és a megfelelő mezőket kulcsnak választotta	1 pont ☐
A pont nem adható meg, ha további mezőket vett fel, vagy a kulcsokat nem vagy nem jól állította be.	
A kívánt mezők megjelenítése	1 pont ☐
Minden elmentett lekérdezésben pontosan a kívánt mezők jelennek meg	
A pont nem adható meg, ha háromnál kevesebb lekérdezést készített.	
2somogy lekérdezés	
A települések nevét abcérendben kiírta	1 pont ☐
Helyesen kiválasztotta Somogy vármegye településeit	1 pont ☐
Például: <pre>SELECT nev FROM telepules WHERE varmegye="Somogy" ORDER BY nev;</pre>	
3darabszám lekérdezés	
A <i>varmegye</i> mező megjelenik, csoportosított a vármegyék szerint, és a táblák közötti kapcsolat jó	1 pont ☐
Helyesen határozta meg és megjelenítette a földrengésbejegyzések számát	1 pont ☐
A földrengésbejegyzések száma szerint csökkenő sortrendet állított be	1 pont ☐
Például: <pre>SELECT varmegye, Count(naplo.id) FROM telepules, naplo WHERE telepules.id = telepid GROUP BY varmegye ORDER BY 2 DESC;</pre>	

Közös beállítások az alakzatok esetén	
Minden alakzat körvonallal nélküli	1 pont ☐
Rajzolt legalább egy 80×80 mm-es négyzetet, melynek kitöltőszíne RGB(85, 0, 0) színkódú étesokládé színű	1 pont ☐
Rajzolt négy 80×80 mm-es négyzetet, melynek kitöltése a megadott étesokládé színű	1 pont ☐
Első csempe elkészítése	
• Legalább egy szírom alakzat befoglaló négyzete 40×40 mm-es	
• Legalább egy szírom kitöltőszíne a megadott RGB(255, 238, 170) színkódú halványzöld vagy RGB(155, 255, 180) színkódú halványzöld színű	
• Négy szírom alakzat van	
• A négy szírom alakzat a megfelelő szögben áll, és egymáshoz a minta szerint illesztettek	
• A négy szírom kitöltőszíne a mintának megfelelően páronként eltérő	
A fentiek közül legalább kettő helyes	1 pont ☐
A fentiek közül legalább négy helyes	1 pont ☐
A fentiek közül mindegyik helyes	1 pont ☐
A négy szírom a megfelelő szögben és illesztéssel a négyzetre van helyezve, és az illesztések pontosak	1 pont ☐
A pont nem adható meg, ha a szírmok egymáshoz képest vagy a négyzethez képest rosszul illesztettek, emiatt fedik egymást, lelőgnak a négyzetről vagy nem érintkeznek.	
A csempeminta minden tulajdonságában a mintának és a leírásnak megfelelő	1 pont ☐
Második csempe elkészítése	
• A virág alakzat alja egy 60×30 mm-es téglalap méreténél nem nagyobb, és alakja egy félkörök megfelelő	
• A virág felső része egy 60×30 mm-es téglalap méreténél nem nagyobb, és alakja két negyedkörnek megfelelő	
• Készített egy kört, amelynek a sugara 5 mm, és kitöltőszíne a megadott halványzöld vagy halványzöld	
• A virág aljának és tetejének a kitöltőszíne megegyezik, és a megadott halványzöld vagy halványzöld	
• a virág és a kis kör kitöltőszíne különböző	1 pont ☐
A fentiek közül legalább kettő helyes	1 pont ☐
A fentiek közül legalább négy helyes	1 pont ☐
A fentiek közül mindegyik helyes	1 pont ☐
A kis kör, a virág és a négyzet függőleges szimmetriatengelye egybeesik, és a virág alakzat érinti a csempe alját	1 pont ☐
A pont nem adható meg, ha a kis kör hozzáér a virághoz, vagy a virág nem a négyzet aljához illesztett, vagy kilóg a négyzetből.	
A csempeminta minden tulajdonságában a mintának és a leírásnak megfelelő	1 pont ☐

Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap	Név:	osztály:.....
Hamadik csempé elkészítése		
- Készített egy kört, amelynek a sugara 40 mm-es - Készített egy kört, amelynek a sugara 35 mm-es - Készített egy 6 ágú csillagot, amelynek a befoglaló négyzete 25×25 mm-es - A csillag hegyesszögű csúcsai lekerekítettek - A két kör kitöltőszíne a megadott halványsárga vagy halványzöld, és egymással nem egyezik - A csillag kitöltőszíne a megadott écsokoládé színű		
A fentiek közül legalább kettő helyes		1 pont
A fentiek közül legalább négy helyes		1 pont
A fentiek közül mindegyik helyes		1 pont
Az alakzatok középpontjai egybeesnek		1 pont
A csempeminta minden tulajdonságában a mintának és a leírásnak megfelelő		1 pont
Negyedik csempé elkészítése		
Legalább egy 20×80 mm-es derékszögű háromszög alakzat látható a négyzetben, a megadott halványsárga vagy halványzöld szímmel kitöltve, a mintának megfelelő irányban		1 pont
Négy azonos színű (a megadott halványsárga vagy halványzöld) 20×80 mm-es háromszög alakzat látható a négyzetben		1 pont
A négy háromszög egymás mellé illesztett, és a négy háromszög alja egybeesik a négyzetével		1 pont
A csempeminta minden tulajdonságában a mintának és a leírásnak megfelelő		1 pont
Feladatpontok összesen:		
Vizsgapont: feladatpont 20/23 része lefelé egész számra kerekítve		23 pont
		20 pont
3. Triatlon		
Adatok betöltése és mentés		
Az <i>adatok.txt</i> állomány teljes tartalmát elhelyezte egy munkalapon, és munkáját mentette <i>triathlon</i> néven a táblázatkezelő saját formátumában		1 pont
A pont nem adható meg, ha a forrás nem megfelelő karakterkódolással került az állományba, vagy nem az <i>A1</i> -es cellától kezdve töltötte be.		
Munkalap neve „Triatlon”		1 pont
Szövegek beírása		
Az <i>A38</i> -as, <i>A39</i> -es, <i>G20</i> -as cellákban és a <i>H1:H4</i> tartomány celláiban a megfelelő szöveg olvasható		1 pont
A pont akkor is jár, ha nem egyesített cellákat, de a „Dobogósok” szöveg a <i>H1:J1</i> tartomány egyik cellájában olvasható.		
Osztófejelecek és sorfejelecek másolása		
Az <i>A20:F20</i> tartomány celláiban megjelenik az <i>A1:F1</i> tartomány celláinak tartalma		1 pont
Az <i>A2:A18</i> tartomány celláinak tartalmát hivatkozással megjelenítette az <i>A21:A37</i> tartomány celláiban		1 pont

Javítási-értékelési útmutató / értékelőlap	Név:	osztály:.....
A versenyszámok idejének meghatározása		
Legalább egy cellában helyesen határozta meg az Úszás idejét		1 pont
Például: <i>B21</i> -es cellában: $=B2$		
Legalább egy cellában helyesen határozta meg a Depó1, Kerékpár, Depó2 vagy Futás idejét		1 pont
Például: <i>C21</i> -es cellában: $=C2-B2$ <i>A B21:F37</i> tartomány minden cellájában helyes a képlet		1 pont
Átlagos és legjobb időkh meghatározása		
Az úszás, futás, kerékpározás egyikének helyesen határozta meg az átlagát a 38. sor megfelelő cellájában		1 pont
Például: <i>B38</i> -as cellában: $=ÁTLAG(B21:B37)$		
Az úszás, futás, kerékpározás egyikénél helyesen határozta meg a legjobb időt a 39. sor megfelelő cellájában		1 pont
Például: <i>B39</i> -es cellában: $=MIN(B21:B37)$		
Mind a három átlag és mind a három legjobb idő helyes, és a Depó1 és Depó2 esetében se átlagot, se legjobb időt nem adott meg		1 pont
A tiszta sportidők meghatározása		
A <i>G21:G37</i> tartomány celláiban csak a három sport idejét összesítette		1 pont
Például: <i>G21</i> -es cellában: $=B21+D21+F21$		
Dobogósok meghatározása		
Az <i>I2</i> -es cellában helyesen határozta meg a legjobb időt		1 pont
Például: <i>I2</i> -es cellában: $=MIN(F2:F18)$		
vagy $=KICS1(\$F\$2:\$F\$18;H2)$		1 pont
Az <i>I3</i> és <i>I4</i> cellákban helyes a 2. és 3. helyezett ideje		
Például: <i>I3</i> -as cellában: $=KICS1(\$F\$2:\$F\$18;H3)$		
Az előző két pont akkor is jár, ha a képletbe beírta a helyezés számát.		
Legalább az egyik dobogós csapatnál helyesen adta meg a csapat nevét		1 pont
Például: <i>J2</i> -es cellában: $=INDEX(A2:A18;HOL.VAN(I2;F2:F18;0))$		
Minden dobogós csapat esetében helyes a csapat neve		1 pont
A csapat nevét megadó képlet másolható		1 pont
Például: <i>J2</i> -es cellában: $=INDEX(\$A\$2:\$A\$18;HOL.VAN(I2;\$F\$2:\$F\$18;0))$		
Az időadatokat tartalmazó munkalap formázása		
Minden időadat a mintának megfelelő formátumú		1 pont
Az egész munkalapon 14 pontos, Roboto Mono karaktereket használt		1 pont
A minta szerinti három tartományra (<i>A1:F1</i> , <i>A20:G20</i> és <i>H1:J1</i>) szűrke kitöltést állított be		1 pont
A táblázat minden cellájának tartalma teljes egészében olvasható		1 pont
A <i>H1:J1</i> tartomány celláit egyesítette		1 pont