

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2007. november 6.

INFORMATIKA

KÖZÉPSZINTŰ GYAKORLATI ÉRETTSÉGI VIZSGA

JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

**OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS
MINISZTERIUM**

Bevezetés

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

Az egységes értékelés érdekében kérjük, hogy ne térjen el az útmutató pontozásától! A pontok a javítási útmutatóban megadotthoz képest nem bonthatók tovább. Amennyiben egy feladatra több megoldás érkezik, a legtöbb pontot érő változatot értékelje! Többszörös jó megoldásokért nem adható többletpont.

Az útmutató végén található az értékelőlap, amely csak az értékelési egységek pontszámát tartalmazza. Minden vizsgadolgozathoz ki kell tölteni egy-egy értékelőlapot, és mellékelni kell a vizsgadolgozathoz (a vizsgázó feladatlapjához). Ezt kapja kézbe a vizsgázó a dolgozat megtekintésekor. Az egyes feladatokra adott összpontszámot, a vizsgán elért pontot a vizsgadolgozat utolsó oldalára is – a megfelelő helyekre – be kell írni.

Kérjük, hogy későbbi feldolgozás érdekében töltsse ki a megoldáshoz mellékelt elektronikus pontozótáblázatot is.

1. Diákkönyha

A könyha dokumentum előállítás	4 pont
A dokumentumot mentette a szövegszerkesztő saját formátumában <i>egynap</i> néven	1 pont
A dokumentumba a 16 hiányzó sorból legalább 8 sort hibátlanul begépel	1 pont
A teljes hiányzó szöveget begépelte, a gépelésben nem vétett hibát, a dokumentumban nincs üres bekezdés (a táblázatot követő kivételével)	1 pont
Ha nem készített kördokumentumot, az előző két pont csak akkor adható meg, ha az adatmező helyett begépelte a mintán olvasható szöveget.	
A dokumentumban elválasztást alkalmazott	1 pont
A dokumentum általános jellemzőinek beállítása	4 pont
Az oldal fekvő tájolású, A4-es méretű	1 pont
Az alsó és felső margó 2 cm-es, a bal és jobb oldali margó 2,25 cm-es	1 pont
Hullámvonalas vagy dupla vonalú oldalszegély van	1 pont
A dokumentumban minden karakter Times New Roman vagy Nimbus Roman típusú	1 pont
A cím kialakítása	3 pont
A cím 48 pontos, félkövéren formázott, ritkított	1 pont
A cím bekezdése középre igazított, utána térköz van	1 pont
A bekezdéshez a feladat leírásában szereplő lábjegyzet tartozik	1 pont
A táblázat kialakítása	3 pont
A dokumentumban két oszlopból álló táblázat található	1 pont
A táblázat oszlopai egyenlő szélességűek, a táblázatnak nincs szegélye	1 pont
A bal oldali cella háttere nem fehér	1 pont
A bal oldali oszlop karakterformázása	2 pont
A minta félkövér formázású soraiban a karakterméret 16 pont, a stílus a dokumentumban félkövér	1 pont
A minta nem félkövér karaktereinek mérete 14 pont, az „Ásványvizek” és a „Gyümölcslevek” dőltbetűsek	1 pont

A bal oldali oszlop bekezdésformázása	7 pont
A „Keddi kínálatunk” bekezdés előtt (nullánál nagyobb) térköz van; a bekezdés és az azt követő bekezdés között (nullánál nagyobb) térköz van	1 pont
Az „A menü”, a „B menü” és az „Italok” bekezdés kb. 1 cm-rel behúzott, előtte és utána térköz van	1 pont
A menük nevét tartalmazó bekezdésben az ár pozíciója jobbra zárt vagy decimális tabulátorral került megadásra; a tabulátor pozíciója 10 cm, 11 cm vagy 12 cm	1 pont
A levest és a főételt tartalmazó bekezdésekben a szöveg kb. 2 cm-rel behúzott, a függő behúzás mértéke 3–5 cm	1 pont
A levest és a főételt tartalmazó bekezdésekben az ételek neve pontokkal kitöltött tabulátorral elhelyezett	1 pont
A tabulátor pozíciója a függő behúzás értékével egyezik	1 pont
A beállított pozíciók és behúzások mértéke egész szám	1 pont
A többszintű felsorolás beállítása	2 pont
Az italok listája kétszintű felsorolással készült	1 pont
A felsorolás első szintjének szimbóluma 1,5–2 cm-rel behúzott, a második szint az első szinthez képest további 0,5–1 cm-rel bentebb kezdődik	1 pont
Az „Ebéd...” bekezdés formázása	2 pont
Az „Ebéd...” bekezdése középre zárt, előtte (nullánál nagyobb) térköz van	1 pont
Az ebéd idejének perce felső indexben szerepel és aláhúzott	1 pont
A jobb oldali oszlop kialakítása	5 pont
Az <i>illik.txt</i> állomány szövegét beillesztette	1 pont
A „Mi illik...” bekezdés formázása a „Keddi kínálatunk” bekezdéssel egyezik, ha az hiányzik, akkor az ott leírtaknak megfelel	1 pont
A cím alatti bekezdések felsorolással kialakítottak	1 pont
A bekezdések sorkizártak, behúzásuk 1–1,5 cm	1 pont
Az evőeszközök neveit dőlten formázta legalább 8 helyen a 10 helyből	1 pont
A kép beillesztése	3 pont
Az <i>uveg.gif</i> képet beillesztette	1 pont
A kép magassága 3,5 cm, szélessége 2 cm	1 pont
A kép a bal oldali cellába, a mintának megfelelő helyre került	1 pont
A kördokumentum elkészítése	5 pont
A dokumentumot körlevél törzsdokumentumává alakította az adatforrás felhasználásával	1 pont
A szükséges adatmezők közül legalább hatot a megfelelő helyre szűrte be	1 pont
Az összes szükséges adatmezőt a megfelelő helyre szűrte be (a nap nevét, mindkét menü árát, levest és főételt, valamint az ebéd óráját és percét)	1 pont
A beszűrt mezők formázása egyezik a mintán szereplővel	1 pont
Az egyesítést elvégezte, az egyesített dokumentumot <i>napok</i> néven mentette a szövegszerkesztő saját formátumában	1 pont
Összesen:	40 pont

A kép eredeti alakjának forrása: <http://aruhaz.tetamagnetic.hu/kep/Zn11628-n.jpg>

A szöveg forrása: <http://www.miillik.hu/mitmivel.html>

2. Vasútfejlesztés

A <i>vasutfejl</i> prezentáció létezik, és 3 diát tartalmaz	1 pont
A pont akkor is megadható, ha csak 2 dia van.	
A prezentáció színe és betűformázása a feladatnak megfelel	3 pont
A háttérszín világoszöld (160, 255, 160) RGB kódú, a diákon a szöveg elrendezése helyes	
Az első dián a szöveg formázása és helyesírása hibátlan	1 pont
Fekete, Arial betűkkel, vízszintesen középre igazítva; a cím 40 pontos, függőlegesen majdnem középen az alcím 30 pontos, a cím alatt. A szöveg: „A vasútfejlesztés fénykora”; „XIX. század második fele”.	
A második és harmadik dián a szöveg a leírásnak megfelel	1 pont
A dia tetején, fekete 40 pontos betűkkel, vízszintesen középre igazítva. A szöveg: „1850–1890”.	
A pont megadható, ha csak az egyik dia létezik, és az jó.	
A második és harmadik dián helyesen jelenik meg a térképvázlat (<i>vasuto.gif</i>)	1 pont
A kép eredeti méretben a diához képest középre igazítva jelenik meg.	
A megoldás ellenőrzése: a kijelölt kép méretező pontjai a dia oldalaitól egyenlő távol vannak. Egyes programokban háttérképnek be lehet tenni, de csak akkor fogadható el ez a megoldás, ha a háttérszínt nem takarja ki, és nem torzítja a képet. A pont megadható, ha csak az egyik dia létezik, és az jó.	
A második dián helyes a vasútvonal képek elhelyezése	3 pont
Az 1857 feliratú kép fekete kerete fedi a térképen lévő keretet	1 pont
Az 1867 feliratú kép fekete kerete fedi a térképen lévő keretet	1 pont
Az 1877 feliratú kép fekete kerete fedi a térképen lévő keretet	1 pont
A képek eredeti méretükben jelennek meg. Az igazítás pontatlansága a rajzolás pontatlanságát ne haladja meg. Az egymást fedő vonalak összességében legfeljebb dupla vastagságot eredményeznek.	
A képek animációja a leírásnak megfelel	2 pont
Legalább két kép animációval jelenik meg	1 pont
Legalább egy esetben helyes animációt alkalmaz	1 pont
Helyes az animáció, ha nem mozgatja, kicsinyíti vagy nagyítja a síneket.	
A második dián az animált képek kattintásra jelennek meg	1 pont
A pont akkor is megadható, ha hibás vagy hiányos az animáció, de a létező animációk kattintásra indulnak.	
A harmadik dián a szöveg és a térképvázlat pontosan ott jelenik meg, mint a második dián	1 pont

A harmadik dián a vasútvonal kép megfelelően jelenik meg	2 pont
A kép mérete az eredeti 42%-a, magassága 19 cm	1 pont
Megjelenésekor látszólag fedi a korábbi vonalakat, az igazítása megfelel a leírt feltételeknek	1 pont
A 3. dia áttűnéssel jelenik meg	1 pont
Csak a 3. dia jelenik meg áttűnéssel, az áttűnés helyben változtatja a képet, például eloszlás, törlés.	
Összesen:	15 pont

3. Hangya

Az oldal háttérszíne jó (narancssárga, #F09838 kódú szín) és a szövegszín is jó (barna, #A03028 kódú szín)	1 pont
Az oldal váza 800 pont széles, szegély nélküli táblázat	1 pont
A táblázatban a cellatávolság, valamint a cellaszegély 0 értékű és a háttérszíne jó (világossárga, #FFECC0 kódú szín)	1 pont
A táblázat két oszlopból áll, és a bal oldali 150 pont széles	1 pont
Függőlegesen a cellák száma tetszőleges	
A bal oldali oszlopban egymás alatt, középre igazítva, 4 példányban a <i>hangya.gif</i> kép	1 pont
A megadott szöveg a táblázat jobb oldali oszlopában található	1 pont
A cím, „Az erdei vöröshangya”, nagy betűméretű (az alapértelmezettnél nagyobb), vastagított és középre igazított	1 pont
A böngésző keretén megjelenő cím jó	1 pont
A „bolyokban” szó link, amely a <i>boly.jpg</i> képre mutat	1 pont
Az első bekezdés után, középre igazítva a <i>vorosh.jpg</i> kép	1 pont
A „Tudtad?” és az azt követő bekezdés a mintának megfelelő helyre került, táblázatba (osztott cellába) került	1 pont
Az oldal vázát alkotó táblázatba új táblázatot helyezett, vagy a jobb oldali oszlop celláját megfelelően osztotta több részre.	
A táblázat (osztott cella) 300 pont széles és középre igazított	1 pont
A táblázat (osztott cella) az oldal háttérszínével egyező háttérszínű	1 pont
A szöveg középre igazított, és színe a téglalapban jó (világossárga, #FFECC0 kódú szín)	1 pont
A „Tudtad?” bekezdés 2-es szintű címsor stílusú	1 pont
Összesen:	15 pont

4. Kultúra

<i>kultura</i> néven létezik az adatokat tartalmazó állomány	2 pont
Az adatállományt a táblázatkezelő saját formátumában mentette <i>kultura</i> néven	1 pont
A <i>kultforr.txt</i> állomány tartalma a <i>kultura</i> állományban megfelelően szerepel	1 pont

Színház- és mozijegyek összesítése	2 pont
Függvénnyel kiszámolta a <i>B46</i> -os cellába, hogy a két osztály együttesen hány színházjegyet vásárolt	1 pont
Függvénnyel kiszámolta a <i>B48</i> -as cellába, hogy a két osztály együttesen hány mozijegyet vásárolt	1 pont
Például: <i>B46</i> : =SZUM(C2:C43) <i>B48</i> : =SZUM(D2:D43)	
Napilapot olvasók összesítése	1 pont
Függvénnyel kiszámolta, hogy a két osztályból hány diák olvasott rendszeresen napilapot. Az összesített érték a <i>B50</i> -es cellában van	1 pont
Például: <i>B50</i> : =DARABTELI(E2:E43;"Igen")	
Átlagos olvasott oldalszám	2 pont
Függvénnyel kiszámolta, hogy átlagosan hány oldalt olvastak a diákok szépirodalmi könyvből. Az átlag a <i>B52</i> -es cellában van	1 pont
Az átlag egy tizedesjegyre kerekített érték	1 pont
A pont nem adható meg, ha a megjelenítésben állította a tizedeseket, és nem függvénnyel.	
Például: <i>B52</i> : =KEREKÍTÉS(ÁTLAG(F2:F43);1)	
Napilapot olvasók átlagos oldalszáma	3 pont
Kiválogatta a napilapot rendszeresen olvasókat	1 pont
Kiszámította az átlagos oldalszámot	1 pont
Az átlag egy tizedesjegyre kerekített érték	1 pont
A pont nem adható meg, ha a megjelenítésben állította a tizedeseket, és nem függvénnyel.	
Például: A <i>H</i> oszlopba kigyűjtve a napilapot olvasók oldalszámai: <i>H2</i> : =HA(E2="Igen";F2;"") ... <i>H43</i> : =HA(E43="Igen";F43;"") <i>B54</i> : =KEREKÍTÉS(ÁTLAG(H2:H43);1)	
vagy Adatbázis-függvénnyel: <i>E53</i> : Napilap <i>E54</i> : igen <i>B54</i> : =KEREKÍTÉS(AB.ÁTLAG(A1:F43;F1;E53:E54);1)	

A legtöbbet olvasó diák	3 pont
Meghatározta a legnagyobb olvasott oldalszámot	1 pont
Meghatározta, hogy ki olvasta a legtöbbet	2 pont
A pont bontható, ha a megoldást nem egy függvénnyel adta meg. Ekkor 1 pont jár arra, ha jól határozta meg, hogy a táblázat melyik sorában található a keresett név. Például: A <i>J</i> oszlopba átemelve a diákok nevei az <i>A</i> oszlopból: <i>J2</i> : =A2 ... <i>J43</i> : =A43 <i>B56</i> : =FKERES (MAX (F2 : F43) ; F2 : J43 ; 5 ; HAMIS)	
vagy Adatbázis-függvénnyel: <i>E55</i> : Könyv oldalszám <i>E56</i> : =MAX (F2 : F43) <i>B56</i> : =AB.MEZŐ (A1 : F43 ; A1 ; E55 : E56)	
vagy <i>B56</i> : =INDEX (A2 : A43 ; HOL.VAN (D56 ; F2 : F43 ; 0))	
Osztályok színház- és mozijegye külön-külön	4 pont
A kitöltendő négy cellából legalább egy cellában megfelelő függvényt alkalmazott	1 pont
A kitöltendő négy cellából legalább egy cellában megfelelő hivatkozásokat használt	1 pont
A kitöltendő négy cella mindegyikében megfelelő képletet használt	1 pont
A kitöltendő négy cella mindegyikében megfelelő hivatkozásokat használt	1 pont
A képletek tartományon belüli másolhatósága nem volt feltétel, ezért a pontok akkor is járnak, ha a hivatkozások miatt a képletek a tartományon belül nem másolhatók. Például: <i>B61</i> : =AB.SZUM (\$A\$1 : \$F\$43 ; \$A61 ; B\$59 : B\$60) <i>B62</i> : =AB.SZUM (\$A\$1 : \$F\$43 ; \$A62 ; B\$59 : B\$60) <i>C61</i> : =AB.SZUM (\$A\$1 : \$F\$43 ; \$A61 ; C\$59 : C\$60) <i>C62</i> : =AB.SZUM (\$A\$1 : \$F\$43 ; \$A62 ; C\$59 : C\$60)	
vagy <i>B61</i> : =SZUMHA (B2 : B43 ; "A" ; C2 : C43) <i>B62</i> : =SZUMHA (B2 : B43 ; "B" ; C2 : C43) <i>C61</i> : =SZUMHA (B2 : B43 ; "A" ; D2 : D43) <i>C62</i> : =SZUMHA (B2 : B43 ; "B" ; D2 : D43)	
A diagram	3 pont
Van diagram külön lapon; a diagram 3 dimenziós oszlopokat tartalmaz	1 pont
A diagram a megfelelő adatokat szemlélteti, és nincs jelmagyarázat	1 pont
A tengelyek mellett az elnevezések megtalálhatók („Mozi”, „Színház”, „A”, „B”)	1 pont

A könyvjutalmak meghatározása	3 pont
Meghatározta a pontok összegét legalább egy diáknál jól	1 pont
Megfelelően használt függvényt, amely a pontok alapján megjeleníti „könyvutalvány” szöveget 120 pont felett, és 120 pontig nem jelenít meg semmit	1 pont
Az összes diáknál helyes a <i>G</i> oszlopban megjelenített érték	1 pont
Például: <code>G2: =HA(C2*10+D2*5+F2/10>=120;"könyvutalvány";" ")</code>	
Táblázat formázása	3 pont
A táblázat első két sora között vastag szegélyt alkalmazott, és az oszlopok szélességének beállítása olyan, hogy az adatok mindenhol láthatók	1 pont
A táblázatban a betűstílusok (1. sor, 1. oszlop dőlt, 1. sor félkövér), igazítások a mintának megfelelők	1 pont
A „Könyv oldalszám” két sorba törve jelenik meg	1 pont
Az „A” osztályból napilapot olvasók kigyűjtése	4 pont
Megfelelő szűrést alkalmazott az „A” osztály napilapot olvasó diákjaira	1 pont
(Ha az eredeti adatok nem sérültek, akkor hat adatsort másolt.)	
Az adatokat egy másik munkalapra helyezte el	1 pont
Csak két oszlop jelenik meg („Név”, „Könyv oldalszám”)	1 pont
Az adatok az oldalszámok szerint csökkenő sorrendben rendezetten jelennek meg	1 pont
Összesen:	30 pont

5. Mozdony

Az adatbázis létrehozása <i>mozdony</i> néven	1 pont
A pont nem adható meg, ha az adatbázis neve a megadottól eltér.	
Adatok importálása, <i>mozdony</i> néven tábla létrehozása, kulcs beállítása	1 pont
A pont akkor jár, ha a tábla neve helyes, az adatok szerepelnek a táblában, a <i>sorozat</i> és a <i>psz</i> együtt kulcs.	
2gysev lekérdezés	2 pont
A 2gysev néven mentett lekérdezésben a megadott mezők szerepelnek (tulajdonos és a gyártó nem szerepel)	1 pont
A feltétel és a rendezés helyes	1 pont
Például: <code>SELECT sorozat, psz, gyart_ev, tipus, allagba FROM mozdony WHERE Tulaj="GYSEV" ORDER BY allagba DESC;</code>	
3ganz frissítő lekérdezés	2 pont
A 3ganz néven mentett frissítő lekérdezés létezik;	1 pont
A feltétel és a módosítás helyes	1 pont
A lekérdezésnek az adatbázis kiegészítése után jól kell működnie. A forrásadatokkal futtatva a lekérdezés 0 db cserét eredményez.	
Például: <code>UPDATE mozdony SET gyarto = "Ganz MÁVAG" WHERE gyarto="GANZ";</code>	

4fajta lekérdezés	2 pont
--------------------------	--------

A **4fajta** lekérdezésben sorozat és gyártó szerint csoportosított

1 pont

Az adatrekordokat vagy egy mezőt számlál

1 pont

Például:

```
SELECT sorozat, gyarto, Count(tulaj) AS
countoftulaj
FROM mozdony
GROUP BY sorozat, gyarto;
```

5ures lekérdezés	2 pont
-------------------------	--------

Az **5ures** néven mentett lekérdezésben a sorozat és pályaszám jelenik meg; csoportosítottak az adatok

1 pont

A szűrés feltétele helyes (Tipus Is Null)

1 pont

Például:

```
SELECT sorozat, psz
FROM mozdony
WHERE tipus Is Null;
```

6legtobb lekérdezés	4 pont
----------------------------	--------

A **6legtobb** néven mentett lekérdezésben az évszám szerinti csoportosítással darabszám jelenik meg

1 pont

Feltétel a tulajdonosra

1 pont

Csökkenő rendezés a darabszám szerint (1), és első rekord megjelenítése (2)

vagy

legnagyobb darabszám számítása (1), és ennek helyes felhasználása (2)

2 pont

Például:

```
SELECT TOP 1 gyart_ev, Count(tulaj) AS darab
FROM mozdony
WHERE tulaj="MÁV"
GROUP BY gyart_ev
ORDER BY Count(tulaj) DESC;
```

vagy

6legtobb_a:

```
SELECT gyart_ev, Count(allagba) AS darab
FROM mozdony
WHERE tulaj="MÁV"
GROUP BY gyart_ev;
```

és

6legtobb_b:

```
SELECT Max(6legtobb_a.darab) AS max
FROM 6legtobb_a;
```

és

6legtobb_c:

```
SELECT 6legtobb_a.gyart_ev, 6legtobb_a.darab
FROM 6legtobb_a, 6legtobb_b
WHERE 6legtobb_a.darab=6legtobb_b.max;
```

7dec31 lekérdezés	3 pont
A 7dec31 néven mentett jelentésben <i>sorozat, psz</i> mezőket megjeleníti	1 pont
Az <i>allagba</i> mezőből helyesen jeleníti meg az évet	1 pont
Helyes a feltétel	1 pont
Például: <pre>SELECT sorozat, psz, Year(allagba) AS ev FROM mozdony WHERE Month(allagba)=12 AND Day(allagba)=31</pre>	
vagy: <pre>SELECT sorozat, psz, Year(allagba) AS allagba_ev FROM mozdony WHERE allagba Like ".*12.31.";</pre>	
8gysev jelentés	3 pont
A 8gysev néven mentett jelentésben a 2gysev lekérdezés adatai szerepelnek	1 pont
Az adatok évek szerint növekvően csoportosítottak, ezen belül <i>allagba</i> vétel szerint növekvően rendezettek	1 pont
A feliratok a minta alapján helyesek, az adatok csonkolás nélkül láthatóak	1 pont
Összesen:	20 pont

Forrás: <http://www.lococlub.cjb.hu/Lista/egyeb/vontato.php>

1. Diákkonyha

A konyha dokumentum előállítás	4 pont	
A dokumentum általános jellemzőinek beállítása	4 pont	
A cím kialakítása	3 pont	
A táblázat kialakítása	3 pont	
A bal oldali oszlop karakterformázása	2 pont	
A bal oldali oszlop bekezdésformázása	7 pont	
A többszintű felsorolás beállítása	2 pont	
Az „Ebéd...” bekezdés formázása	2 pont	
A jobb oldali oszlop kialakítása	5 pont	
A kép beillesztése	3 pont	
A kördokumentum elkészítése	5 pont	
Összesen:	40 pont	

2. Vasútfejlesztés

A <i>vasutfej1</i> prezentáció létezik, és 3 diát tartalmaz	1 pont	
A prezentáció színe és betűformázása a feladatnak megfelel	3 pont	
A második és harmadik dián helyesen jelenik meg a térképvázlat (<i>vasut0.gif</i>)	1 pont	
A második dián helyes a vasútvonal képek elhelyezése	3 pont	
A képek animációja a leírásnak megfelel	2 pont	
A második dián az animált képek kattintásra jelennek meg	1 pont	
A harmadik dián a szöveg és a térképvázlat pontosan ott jelenik meg, mint a második dián	1 pont	
A harmadik dián a vasútvonal kép megfelelően jelenik meg	2 pont	
A 3. dia áttűnéssel jelenik meg	1 pont	
Összesen:	15 pont	

3. Hangya

Az oldal háttérszíne jó (narancssárga, #F09838 kódú szín) és a szövegszín is jó (barna, #A03028 kódú szín)	1 pont	
Az oldal váza 800 pont széles, szegély nélküli táblázat	1 pont	
A táblázatban a cellatávolság, valamint a cellaszegély 0 értékű és a háttérszíne jó (világossárga, #FFECC0 kódú szín)	1 pont	
A táblázat két oszlopból áll és a bal oldali 150 pont széles	1 pont	
A bal oldali oszlopban egymás alatt, középre igazítva, 4 példányban a <i>hangya.gif</i> kép	1 pont	
A megadott szöveg a táblázat jobb oldali oszlopában található	1 pont	
A cím, „Az erdei vöröshangya”, nagy betűméretű (az alapértelmezettnél nagyobb), vastagított és középre igazított	1 pont	
A böngésző keretén megjelenő cím jó	1 pont	
A „bolyokban” szó link, amely a <i>boly.jpg</i> képre mutat	1 pont	
Az első bekezdés után, középre igazítva a <i>vorosh.jpg</i> kép	1 pont	
A „Tudtad?” és az azt követő bekezdés a mintának megfelelő helyre került, táblázatba (osztott cellába) került	1 pont	
A táblázat (osztott cella) 300 pont széles és középre igazított	1 pont	
A táblázat (osztott cella) az oldal háttérszínével egyező háttérszínű	1 pont	
A szöveg középre igazított és színe a téglalapban jó (világossárga, #FFECC0 kódú szín)	1 pont	
A „Tudtad?” bekezdés 2-es szintű címsor stílusú	1 pont	
Összesen:	15 pont	

4. Kultúra

<i>kultura</i> néven létezik az adatokat tartalmazó állomány	2 pont	
Színház- és mozijegyek összesítése	2 pont	
Napilapot olvasók összesítése	1 pont	
Átlagos olvasott oldalszám	2 pont	
Napilapot olvasók átlagos oldalszáma	3 pont	
A legtöbbet olvasó diák	3 pont	
Osztályok színház- és mozijegye külön-külön	4 pont	
A diagram	3 pont	
A könyvjutalmak meghatározása	3 pont	
Táblázat formázása	3 pont	
Az „A” osztályból napilapot olvasók kigyűjtése	4 pont	
Összesen:	30 pont	

5. Mozdony

Az adatbázis létrehozása <i>mozdony</i> néven	1 pont	
Adatok importálása, <i>mozdony</i> néven tábla létrehozása, kulcs beállítása	1 pont	
2gysev lekérdezés	2 pont	
3ganz frissítő lekérdezés	2 pont	
4fajta lekérdezés	2 pont	
5ures lekérdezés	2 pont	
6legtobb lekérdezés	4 pont	
7dec31 lekérdezés	3 pont	
8gysev jelentés	3 pont	
Összesen:	20 pont	