Informatika	Név:	osztály:
középszint		

## 1. Atlétika

Az atlétika a legrégibb, legnagyobb múltú sportág, amely a természetes mozgásokat, a gyaloglást, a futást, az ugrást és a dobást öleli fel.

Ebben a feladatban az atlétikai sportágakat bemutató dokumentumot kell elkészítenie az alábbi leírás és minta alapján. Az elkészítéséhez használja fel az *ismerteto.txt* UTF-8 kódolású szövegállományt!

- 1. Hozza létre szövegszerkesztő program segítségével az atletika nevű dokumentumot a program alapértelmezett formátumában a források felhasználásával! A dokumentumban ne legyenek felesleges szóközök és üres bekezdések!
- 2. Legyen a dokumentum álló tájolású és A4-es lapméretű! A bal és a jobb oldali, valamint az alsó margót 2,1 cm-esre állítsa be! A felső margót állítsa 4 cm-esre (ha a használt szövegszerkesztő programban az élőfej a szövegtükörből veszi el a területet, akkor a felső margó legyen 1,4 cm, az élőfej magassága 2,6 cm, valamint az élőfej és a szöveg távolsága 0 cm)!
- 3. A szövegtörzs karakterei Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípusúak és 12 pontos betűméretűek legyenek! A bekezdések igazítása sorkizárt, a sorközük egyszeres, előttük 0 pontos, utánuk 6 pontos térköz legyen!
- 4. Készítse el a dokumentum élőfejét a minta szerint!
  - a. Állítsa be, hogy az első oldal élőfeje eltérő lehessen a többitől!
  - b. Az első oldal élőfejében a bal margóhoz igazítva írja be az "Atlétika" feliratot Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípussal, 36 pontos betűmérettel, kiskapitális és félkövér betűstílussal!
  - c. Szúrja be az élőfejbe a *futok.png* képet! A kép magasságát módosítsa arányosan 2,5 cm-re és tükrözze a minta szerint! A képből készítsen még két másolatot és helyezze azokat az élőfej jobb oldalára függőlegesen azonos magasságba, és vízszintesen részleges átfedéssel!
- 5. Készítse el a négy cím formázását a következőképpen!
  - a. A címekhez 14 pontos betűméretet alkalmazzon!
  - b. A betűk kiskapitális és félkövér betűstílussal jelenjenek meg!
  - c. A címek alatt a bal margótól a jobb margóig 1,5 pont vastagságú, pontozott vonal legyen a mintának megfelelően!
- 6. Az első és a harmadik cím után alakítsa felsorolássá a minta szerinti bekezdéseket, és állítsa be a *jel.png*-t felsorolásjelnek! A felsorolások bal behúzása 0,2 cm és függő behúzása 0,6 cm legyen!
- 7. Az első cím utáni négy bekezdés elején szereplő szavakat alakítsa félkövér betűstílusúvá!
- 8. Szúrja be a második cím utáni bekezdés mellé, a lap jobb margójához igazítva a zsivoczky\_attila.jpg képet az oldalarányok megtartásával 8 cm szélesre méretezve! A képet szegélyezze vékony fekete vonallal!
- 9. A második cím utáni első bekezdés végéhez szúrjon be lábjegyzetet, amelynek jelölésére "\*" szimbólumot alkalmazzon! A lábjegyzet szövegét a kapcsos zárójelek közül helyezze át, és a kapcsos zárójeleket tartalmazó bekezdést törölje ki! A lábjegyzet szövege Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípussal, 12 pontos betűmérettel és dőlt betűstílussal jelenjen meg!

1712 gyakorlati vizsga 4 / 12 2017. október 25.

- 10. A negyedik cím után szúrjon be egy kétsoros, háromoszlopos, szegély nélküli táblázatot! A táblázat első sorának celláiba a mintának megfelelő sorrendben szúrja be a maraton.jpg, a mezei.jpg és a gyaloglas.jpg képeket! A képek magasságát módosítsa arányosan 3,5 cm-re és szegélyezze vékony fekete vonallal! A második sor celláiba helyezze el a forrásszövegből a képek címeit! A cellák tartalmát a minta szerint igazítsa!
- 11. Szúrjon be a táblázat alá egy 14,5 cm szélességű, téglalap alakú szövegbuborék-alakzatot (ábrafeliratot) és igazítsa középre! Az alakzatba helyezze el a forrás utolsó bekezdésének szövegét, és annak betűméretét állítsa 10 pontosra! Az alakzat háromszögének csúcsa a maratoni futást ábrázoló kép alsó szegélyére mutasson! A magasságát állítsa be úgy, hogy benne a teljes szöveg látszódjon, a háttere legyen világosszürke, és szegélyezze vékony fekete vonallal!
- 12. A dokumentumban alkalmazzon elválasztást!

40 pont

### Minta:

# **ATLÉTIKA**



Az atlétika a futó-, ugró-, dobó-, gyalogló- és a tíz-, illetve hétpróba versenyszámokhól álló egyéni sportágak összefoglaló neve. A szó az ógörög athlon szóból származik, melynek jelentése díjért folyó harc. Természetes mozgásanyaga (ítútás, dobás, ugrás) és az egyszerű szabályok lehetővé teték, hogy az egészelű szábályok lehetővé teték, hogy az egészelű szábályok lehetővé teték, hogy az egészelű világon elterjedjen az atlétika sport. Az atlétika az olimpiai játékok alapsportága, éppen ezért külön atlétikai világbájnokság csak 1983-ban került előszőr megrendezőma. Az atlétikai írányítószerve a Nemzetközi Amatőr Atlétikai Szővetség, mely 1912-ben alakul

#### AZ ATLÉTIKA VERSENYSZÁMAI

- # Fut6: 100, 200, 400, 800, 1500, 5000 és 10 000 méteres síkfutás, 110 és 400 4×100 és 4×400 méteres gátfutás és váltófutás, 3000 méteres akadályfutás, m
- ★ Dobó: súlylökés. diszkoszvetés, gerelyhajítás, kalapácsvetés
- Ugró: magasugrás, távolugrás, hármasugrás, rúdugrás
- 🕏 Vegyes: tízpróba (férfiak), hétpróba (nők)

## TÍZPRÓBA, AZ ATLÉTIKA KIRÁLYA

A tizpróba a férfi atlétika királya, hiszen a legőszszetettebb versenyzőt követeli meg. Nevéből eredően tiz versenyszámot tartalmaz a tizpróba, amit a következő sorrendben rendeznek meg: 100 m tutás, távolugrás, súlylőkés, magasugrás és 400 m-es fituás az első napon, 110 m-es gatítutás, diszkoszvetés, rúdugrás, gerelyhajítás és 1500 m tutás a második napon. A tzpróba versenyszámait nemzetközi ponttáblázat alapján értékelik, amelyben minden teljesífett eredménynek megvan a maga pontszáma.



A tizpróba női megfelelője a hétpróba, amelyet szintén két nap alatt rendeznek mej versenyszáma: 100 m gátfuás, 200 és 800 m fuás, magasugrás, távolugrás, sálylt jútás. 1981-ig a nók esak fürpróbában mérték őssze erejüket, ettől az évtől egészült a 200 m futással és a gerelyhajítással, s kapta a hétpróba nevet. A rangsorolás a tíz lóan törréni.

#### EGY-EGY ATLÉTIKAI VERSENYSZÁM JELLEMZŐI

- Rövidtávfutás: a 100 és a 400 méter közötti futószámokban a versenyzők raj indulnak, ami lehetővé teszi, hogy hamarabb felgyorsuljanak. Ez fontos a röv a rajínál meg lehet nyemi vagy el lehet vesziteni egy versenyt.
- Æ Gátľutás: a legnagyobb felmerülő probléma, leginkább a 110 méteren az, hog futónak úgy kell alakítania, hogy a gáthoz mindig ugyanazzal az elrugaszkot zék, kellő távolságra, hogy ne kelljen toporognia az akadály előtt. Ha egy atlé dönt egy vagy több akadály, azért nem jár büntetés. A 3000 méteres akadályfu szer kell átugrani a vizcs árkot.
- \* A képen Zsivóczky Attila junior világbajnok tizpróbázó

- \* Távolugrás: a távolugró a nekifutópályán fut a dobbantólécig, ahol elrugaszkodik és ugrik, belépés esetén érvénytelen az ugrás.
- # Ilármasugrás: három ugrás követi egymást ebben a versenyszámban: az elsönél az elrugaszkodó lábra érkezik a versenyző, a másodíkban a másik lábra esik vissza, majd ezt követi a befelező norás
- Súlylökés: a súlylökés a férliaknál 7,26 kg-os (11-13 cm-es átmérőjű) lémgolyóval történik, a női sály 4 kg-os és 9,5-11 cm átmérőjű. A súlyt 2,135 méter átmérőjű körből dolyák el, amelynek a külső részére szegély, úgynevezett bástya van rögzítve. A dobáshoz gyors kilőkésre és erőre van szükség.
- ★ Gerelyhajítás: a férfiaknál a gerely hossza 2,6-2,7 méter, a nőknél 2,2-2,3 méter. A hajításnál előszőr a gerely hegyének kell a talajít érintenie.
- K talapácsvetés: a kalapács a súlygolyóhoz hasonlóan fémgolyó, amelyhez fogantyúban végződő acélkötelet rögzítettek. Az ilyen kalapács hossza 1,2 méter, súlya minimum 7.26 kilogramm. Az eldobás, néhány gyorsaságot és erőt követelő körbeforgás után, biztonsági okokból rácsozott U-alakú ketrecből törrénik.
- Rúdugrás: a rúdugrás olyan versenyszám, amelyben a versenyzőnek szüksége van gyorsaságra és erőre, hogy a leggyorsabban tudjon futni a rúddal, valamint rugalmasságra és hajlékonyságra, hogy felemelkedjék és át tudjon jutni a léc felett. A két utőbbi követelményt megkönnyítette az űvegszálas rúd megjelenése.
- ≄ Diszkoszvetés: a széleinél lelapított lencse alakú diszkosz 2 kg súlyú a férfiaknál és 1 kg súlyú

## Az atlétika néhány további ága





laratoni futás

Mezei futás

Gyaloglás

Maratoni futas: tulajdonképpen az atlétika klasszikusa, legendás sportág. Annak a görög futónak állík emléket, akii Kr. e. 490-ben küldick Marathónhól Athénba, hogy megvigye a perzeik ellen aratott győzelem hírét. Az 1908-as londoni olimpia óta a maratoni futás bossza 42,195 km, amely London és Windsor tivolstágának felel meg. A maratoni futás sok gyakorlást, elszántságot és hatalnas áltókspeszéget fégnyel, mégis rendszersen solan probáltoznak vels. Nam veletlen, hogy szánte minden nagyárnas, Igy Budapest ás minden évben szervez maratoni futóversenyeket, de leghíresebb kétségkívál a New York-i maraton.