

**NEMZETKÖZI BIOLÓGIAI DIÁKOLIMPIA  
MAGYAR CSAPAT**



**VERSENYSZABÁLYZAT**

2024



## AZ IBOHUN-2024 VÁLOGATÓVERSENY ÉS AZ IBO-2024 VERSENY MUNKATERVE

1. Az IBOHUN Válogatóverseny
  - a. A Válogatóverseny meghirdetése
    - i. meghirdetési mód:
      - A <https://olimpia.mabite.info/> honlapon
      - Középiskolai igazgatóknak küldött email
    - ii. a meghirdetés időpontja: 2024. február 20-ig
  - b. A Válogatóverseny fordulói, a továbbjutók várható száma és a végeredményben számító százalékok
    - i. I. forduló (iskolai teszt) – 2024. február 28. – minden jelentkező – 5 %
    - ii. II. forduló (iskolai teszt) – 2024. március 13. – minden jelentkező – 5 %
    - iii. Zárthelyi dolgozat (Budapest) – 2024. március 28. – 20-24 fő – 20%
    - iv. Döntő – elméleti forduló (Szeged) – 2024. április 17-19. – 8-16 fő – 30%
    - v. Döntő – gyakorlati forduló (Szeged) – 2024. április 17-19. – 8-16 fő – 40%
2. Az IBO-2024 felkészülési, kiutazási és részvételi terv:
  - a. Felkészülési terv
    - i. Növénytan és terepgyakorlat – 2024. május 17-19. – Várgesztes
    - ii. Állattan – 2024. május 31. – június 2. – Szombathely
    - iii. Molekuláris biológia és biokémia – 2024. június 24-28. – Szeged
  - b. Kiutazás
    - i. Budapest – Asztana (Kazahsztán): 2024. július 4.
    - ii. Elméleti felkészülés: 2024. július 4-6. – Asztana (Kazahsztán)
    - iii. Asztana (Kazahsztán) – Budapest: 2024. július 14.
  - c. A 2024. IBO verseny
    - i. időpont: 2024. július 7-14.
    - ii. helyszín: Asztana (Kazahsztán)



## AZ IBO-VÁLOGATÓ VERSENYSZABÁLYZATA

1. A Nemzetközi Biológiai Diákolimpiára utazó magyar csapat tagjainak kiválasztására válogatóversenyt (a továbbiakban: **IBOHUN Válogató**) működtetünk. A Válogató lebonyolításáért a hazai IBOHUN Versenybizottság felelős, amelynek koordinálásával a mindenkori, köznevelésért felelős Minisztérium bízta meg a koordinátort. Szükség esetén a koordinátor más személyt – ideiglenes csapatvezetőt – is felkérhet a Válogató megszervezésére.
2. A Válogatóra való **jelentkezéssel a versenyzők automatikusan elfogadják** a Válogató szabályzatát, különösen a Válogató eredményének megállapítására, a Válogató nyilvánosságára és az adatkezelésre vonatkozó szabályokat.
3. **A Válogató Versenybizottsága**
  - a. A következőkben a csapatvezető vagy a koordinátor vagy az általa ideiglenesen 1 tanévnyi időtartamra felkért személy, aki legalább 4 éves középiskolai tehetséggondozó biológia tanári tapasztalattal rendelkezik.
  - b. A Válogató Versenybizottságának (továbbiakban: Versenybizottság) állandó tagjai: a mindenkori közoktatásért felelős minisztérium által kinevezett koordinátor, a csapatvezető által felkért helyettes koordinátor – vagy a csapatvezető, ha nem azonos a koordinátorral –, illetve egy, a koordinátor által felkért középiskolai tanár, aki megfigyelői (observer) státuszban a fordítási feladatokat is ellátja a tárgy évi IBO-n. A verseny-bizottság állandó tagjai egyúttal a magyar IBO-csapat csapatvezetői is. A Versenybizottság fenti három tagjának akadályoztatása esetén (pl. külföldi tartózkodás a verseny ideje alatt), a csapatvezető gondoskodik a távollévő tag pótlásáról.
  - c. A Versenybizottság nem állandó tagjai az adott fordulóban teremfelügyelőként, laboránsként, illetve javítóként részt vevő személyek, akiket a koordinátor vagy a csapatvezető kér fel a fordulókát megelőzően. Nem állandó tag lehet középiskolai tanulmányait már befejezett (érettségizett) korábbi versenyző, illetve biológiai vagy kémiai felsőfokú végzettséggel (legalább B.Sc.) rendelkező személy.
  - d. A Versenybizottság állandó tagjai jogosultak a Válogató Szabályzatának, valamint a Válogató időpontjaival kapcsolatos kérdésekben dönteni. Ez irányú döntést kizárólag egyhangúan hozhatnak.
  - e. A feladatokat a Versenybizottság állandó és nem állandó tagjai, illetve a csapatvezető által megbízott személyek tűzik ki, illetve ők jogosultak megegyezni a pontozási, javítási útmutató kérdésében is. A feladatokat, illetve a javítási, pontozási útmutatókat érintő kérdésekben a Versenybizottság egyszerű többséggel határoz.
  - f. A Versenybizottság az adott fordulóban közreműködő minden tagja részt vesz a második, illetve harmadik fordulóból történő továbbjutás kérdésének eldöntésében. A Versenybizottság a továbbjutás kérdésében 2/3-os többséggel határoz, azaz a szavazók legalább 2/3-ának egyetértése szükséges a döntések meghozatalához, első körben nyílt szavazással. Amennyiben az első szavazás nem hoz eredményt, akkor a következő szavazásokat titkos szavazással kell lebonyolítani és az eredményt írásban is dokumentálni kell.
  - g. A csapatba kerülésről a Versenybizottság **állandó tagjai** határoznak e Szabályzat 10. a-f. pontjai alapján. E döntésüket kizárólag egyhangúan hozhatják meg.

### 4. Jelentkezés



- a. A Válogatóra minden **nappali tagozatos, nem magánversenyző** magyar állampolgársággal rendelkező **gimnáziumi** versenyző jelentkezhet, aki az IBO évében július 1-jéig nem tölti be 20. életévét és a nevezésig legalább egyszer a Biológia OKTV I. vagy II. kategóriájának második fordulójába jutott.<sup>1</sup>
- b. A Válogatóról faxon vagy e-mailben értesítjük legalább azokat a középiskolákat (Biológia munkaközösségeket), amelyeknek versenyzőjai az előző három évben a Biológia OKTV döntőjébe jutottak. Ha az így meghatározott körbe nem kerül legalább 100 hazai középiskola, akkor további iskolák kerülnek bevonásra a megelőző tanévek OKTV eredményei alapján, amíg el nem érjük a 100 iskolát tartalmazó meghirdetési kört.
- c. A Válogatóra jelentkezni kell mindenkinek, így a korábbi években már csapattagságot elnyerő versenyzőknek is. A Jelentkezési lap kizárólag online tölthető ki a <https://olimpia.mabite.info/'évszám'> címen. pl. 2024-ban ez így alakul: <https://olimpia.mabite.info/2024>.
- d. Telefonon, faxon, emailben, illetve személyesen jelzett indulási szándék nem minősül érvényes jelentkezésnek.
- e. Az OKTV feltétel teljesülését a Versenybizottság a harmadik, írásbeli forduló során ellenőrzi. Az internetes fordulón és a 3. írásbeli forduló összesítése alapján ( $T_{III}$  pontszám) a legjobb 8-16 versenyző között szereplő, 10. és 11. évfolyamos versenyzők esetében – szóbeli indoklás alapján e feltételtől a Versenybizottság eltekinthet és behívhatja őket is a válogató döntő fordulójára.

## 5. Adatkezelési szabályok

- a. A jelentkezéssel a Válogató résztvevői (továbbiakban versenyzők) tagjaivá válnak az IBO magyarországi válogatott keretének, így beleegyeznek, hogy adataikat a Válogató verseny, illetve csapatba kerülés esetén az IBOHUN Válogató idején e versenyekkel kapcsolatos szervezési feladatokhoz felhasználjuk és a kiutazást szervező Belügyminisztérium felé is továbbítjuk.
- b. A megadott értesítési címek (postacím, e-mail címe, mobiltelefon száma) felhasználhatók a Válogatót érintő időpontok, helyszínek, illetve a Válogató egyéb körülményei változásának közlésére. Ezeket az üzeneteket kézbesítettnek tekintjük az értelemszerű idők betartásával (postai levél esetén 3 nap, e-mail esetén 24 óra, sms üzenet esetén 4 órán belül, sikeres telefonos értesítés után azonnal).
- c. A csapattagok adatait minden évben továbbítjuk a Belügyminisztérium felé.
- d. A versenyzők adatait semmiféle, a Válogatóval, illetve az IBO-val kapcsolatban nem álló harmadik félnek nem adjuk ki.
- e. A versenyzők adataiból álló adatbázist az adott évi IBO végeztével, legkésőbb december 31-ig véglegesen töröljük.
- f. Megőrzésre kizárólag azok az adatok kerülnek (pl. jelenléti ívek), amelyeket a Válogató költségeinek fedezésére elnyert hazai finanszírozású, vagy EU-s forrású pályázatok megkövetelnek. Az adatkezelésnek ebbe a formájába minden versenyző beleegyezik a Válogatóra történő jelentkezéssel.
- g. A Válogatóversenyre történő jelentkezés során bekért adatok a következők:
  - i. Személyes adatok: pontos születéskori név, születési időpont, e-mail cím, mobiltelefonszám.
  - ii. Iskolai adatok: iskola pontos neve, iskola nyilvános címadatai és nyilvános elérhetőségi adatai (e-mail cím, telefonszám), felkészítő tanár(ok) neve(i), felkészítő tanár(ok) email címe(i).
- h. Az adatgyűjtés jellemzői:



- i. A fenti információkat az IBOHUN Válogatóverseny szervezése céljából gyűjtjük.
  - ii. Adatkezelő Szervezet: Magyar Biológiai Tanárok Országos Egyesülete (6720-Szeged, Tisza Lajos krt. 6-8.; Nyilvántartási szám: 06-02-0002438 – Szegedi Törvényszék).
  - iii. Az adatkezelésért felelős személy: *Bán Sándor* elnök
  - iv. Az adatkezelő szervezet utolérhetősége: [mabite@mabite.info](mailto:mabite@mabite.info)
  - v. Az adatgyűjtés módja: elektronikus kérdőív.
- i. A gyűjtött adatok felhasználásnak célja: a Válogatóverseny szervezése, az adatokat semmilyen más célra az Adatkezelő Szervezet nem használja fel.
  - j. A csapatba került négy versenyző nevét és e-mail címét továbbítjuk az IBO magyar csapat csapatvezetőjének, aki a további adatok begyűjtéséért és kezeléséért felelős Belügyminisztériumnak is átadja azt. A csapatba került versenyzők további adatainak begyűjtésére és kezelésére jelen szabályzattól eltérő szabályok érvényesek, azok kezeléséért jelen szabályzatban megnevezett adatkezelő szervezet NEM felelős.
  - k. A begyűjtött és kezelt adatok felhasználási célja:
    - i. A név a versenyzők azonosítását szolgálja a Válogatóverseny idején. Egyes fordulókban a névtől eltérő jelsorozattal („kódszám”) is azonosíthatók a versenyzők a Válogatóverseny tisztasága érdekében.
    - ii. A születési időpont kizárólag a versenyen való részvételre való jogosultság ellenőrzésére szolgál.
    - iii. A kapcsolati adatok (e-mail cím és az opcionálisan megadható mobiltelefon szám) kizárólag a Válogatóversennyel kapcsolatos információk megosztására használhatók fel.
    - iv. Az iskolai adatok és a felkészítő tanárok kapcsolati adatai kizárólag akkor kerülnek felhasználásra, ha a Válogatóverseny szervezője nem tudja utolérni a versenyzőt a megadott elérhetőségein. Az iskola és a felkészítő tanárok nevét az Adatkezelő Szervezet a Válogatóversennyel kapcsolatos aggregált statisztikai kimutatásokhoz is felhasználhatja, amelyekben ezen adatok nem kapcsolódnak össze a versenyzők nevével.
  - l. A fentiekől eltérő adatkezelés esetén panasz és kifogás nyújtható be az Adatkezelő Szervezet e-mail címén, amit az Adatkezelő Szervezet 8 munkanapon belül kivizsgál és az eredményről haladéktalanul értesíti a bejelentést tevőt.

## 6. A Válogató nyilvánossága

- a. A Válogató első két fordulójában a versenyzők saját nevükkel, a személyes jelenléttel megtartott harmadik fordulóban, illetve a negyedik, döntő fordulóban kóddal versenyeznek. A járványhelyzet miatt online lebonyolított versenyek esetén a versenyzők minden fordulóban saját nevükkel versenyeznek, mert a javítás automatikus.
- b. Személyes jelenléttel zajló versenyek esetén a kódolás előre meghatározott, illetve a versenyzők által választott kódokkal történhet. A versenydolgozatok kikódolására minden esetben csak az adott forduló összes eredményének megismerése után kerül sor.
- c. Minden forduló végén az eredmények összegzésére és így a harmadik fordulóba továbbjutók és a csapattagok megállapítására a kikódolást követően csak a versenyzők nevének ismeretében van lehetőség, így a harmadik és negyedik forduló kódjai nem azonosak.
- d. A második, harmadik és negyedik forduló végén az eredménylistát a versenyzők adataiból készített kóddal tesszük közzé.



- e. A Válogatóverseny feladatai – szerzői jogi okok, illetve a későbbi ismételt felhasználhatóság miatt nem nyilvánosak. A feladatokról elektronikus másolatot vagy képernyőképet készíteni ezért tilos.
- f. Személyes jelenléttel zajló versenyek esetén minden versenyzőnek, illetve törvényes képviselőjének lehetősége van saját megoldásainak és a javításnak a megtekintésére a harmadik és negyedik forduló végén:
  - i. Az online fordulók eredmény megállapítása automatikusan történik a tesztrendszer segítségével. Ebben a fordulóban így felülvizsgálatra nincs lehetőség.
  - ii. Személyes jelenléttel zajló versenyek esetén a harmadik forduló javított feladatlapjait elektronikus formában tekinthetők meg és minimum 24, maximum 48 óra áll rendelkezésre észrevétel benyújtására, szintén elektronikus formában.
  - iii. Személyes jelenléttel zajló verseny esetén a negyedik fordulóban a javítást követő és az eredményhirdetést megelőző 45 percben. A javítás felülvizsgálatának kérésére kizárólag ekkor van lehetőség.
  - iv. A járványhelyzet miatt online zajló versenyek esetén felülvizsgálati kérelemre nincs lehetőség, mert a javítás ilyenkor automatikus, így minden versenyzőre nézve azonos kritériumok alapján készül.
- g. Személyes jelenléttel zajló vizsgák esetén a fentiekől eltérő időpontban megtekintésre kizárólag a Válogatót szervező bizottság helyszínén van lehetőség, legalább egy héttel előre egyeztetett időpontban. A megoldásokról másolatot nem készítünk, azt semmilyen formában nem adjuk ki. A versenydolgozatokat keletkezésük után egy naptári évig őrizzük meg.
- h. A Válogató személyes jelenléttel zajló harmadik, illetve negyedik fordulójának versenyhelyszínein (zárthelyi dolgozat terme, gyakorlat végzéséhez szükséges laboratóriumok) a versenyzőkön és a Versenybizottság tagjain kívül mások nem lehetnek jelen. A javítás felülvizsgálatának idejére ez a korlátozás nem vonatkozik.
- i. A csapatba kerülési végső döntést e Szabályzat 3. g. és 10.a-h. pontjai alapján a Versenybizottság állandó tagjai hozzák meg. E döntéssel kapcsolatos írásos indoklás a döntéssel érintett versenyzők és törvényes képviselőik számára megtekinthető a Versenybizottság működési helyszínén. A csapatba kerülés tekintetében szóbeli indoklásra a Versenybizottság nem kötelezhető.
- j. A csapatba kerülésről szóló döntéssel kapcsolatosan kizárólag eljárási hibák miatt lehet fordulni a mindenkor köznevelésért felelős minisztérium Köznevelési Főosztályához.

## 7. A Válogató fordulói és témakörei

- a. A Válogató 4 fordulóból áll
  - i. Első forduló: Interneten kitöltött teszt (90-150 perc; 30-70 item)
  - ii. Második forduló: Interneten kitöltött teszt (90-150 perc; 30-70 item)  
Az Első és Második forduló rendezhető egy alkalommal, összevonva is. Ekkor az összevont forduló időtartama: 180-240 perc kell legyen, amely idő alatt a versenyzőknek 70-100 item-nyi kérdésre kell választ adniuk.
  - iii. Harmadik forduló: Zárthelyi dolgozat (max. 180 perc esetleg szünetekkel) – online vagy személyesen
  - iv. Negyedik forduló:
    - 1. Gyakorlati feladatok (4\*90 perc vagy 3\*120 perc)
    - 2. Elektronikus vagy papíralapú zárthelyi dolgozat (2\*180 perc; 2\*30-70 item)
- b. A Válogató kérdéstípusai
  - i. egyszerű választás



- ii. összetett választás (a választási lehetőségek számát nem adjuk meg!)
  - iii. ábrafelismerés és struktúra-funkció feladatok
  - iv. párosító feladatok
  - v. számítási feladatok
    - 1. csak a megfelelő számú értékes jeggyel megadott eredmény helyes
    - 2. a számítás módját általában nem, csak a végeredményt pontozzuk
  - vi. grafikon készítés - a grafikon esetében pontozzuk a következő elemeket:
    - 1. helyes cím
    - 2. tengelyek feliratozása
    - 3. mértékegység használat
    - 4. mérési pontok jelölése
    - 5. egyenes vagy görbe (=grafikon)illesztés
    - 6. leolvasás
  - vii. gyakorlati munka eredménye, így különösen:
    - 1. készülékek szabályos összeállítása
    - 2. a versenyzők által készített metszetek + ezek alapján készült rajzok
    - 3. írásban rögzített mérési, számolási, megfigyelési eredmények
    - 4. előhívott elektroforézis gélek
    - 5. boncolási preparátumok
    - 6. minden egyéb, a gyakorlatok során létrejött termék.
- c. A Válogató feladatainak nyelve
- i. Az IBO szabályzatának értelmében alapvető szakmai angol nyelvtudás minden csapattagtól elvárt.
  - ii. A csapattagok számára rendelkezésre álló felkészülési anyagok nyelve többnyire angol.
  - iii. A fentiek értelmében egy-egy fordulóban (a negyedik fordulóban az elméleti és gyakorlati feladatokra külön-külön értelmezve) a kitűzött feladatok pontszámainak 0-25 %-a angol nyelvű feladatok megoldásával érhető el.
  - iv. Az előző pont által nem érintett feladatok nyelve természetesen magyar.
- d. A Válogató témakörei
- i. A Válogatóban ismerendő tananyag megegyezik az IBO-syllabus –ban rögzítettekkel (33-37. oldal), tehát nem a hazai biológiaoktatás tanterveit, illetve követelményrendszerét követi!
  - ii. Az IBO-syllabus értelmében a témakörök maximum 10 százalékpont eltéréssel (az összes feladathoz képest) a következőképpen reprezentáltak az első, a második és a negyedik fordulóban a következő kitételekkel.
    - Az első két forduló feladataira a megadott arányok a két forduló feladatait együtt tekintve érvényesek.
    - Az alábbi értékek a negyedik fordulóban kizárólag az elméleti feladatokból álló zárthelyi dolgozatra értelmezve érvényesek.
    - 1. *Sejtbiológia – 10-30 %*
    - 2. *Növényanatómia és élettan – 5-25 %*
    - 3. *Állati és humán anatómia és élettan – 15-35 %*
    - 4. *Etológia – 0-10 %*
    - 5. *Genetika és evolúció – 10-30 %*
    - 6. *Ökológia – 5-20 %*
    - 7. *Evolúciós rendszertan, taxonómia, szisztematika – 0-10%*
  - iii. Az ismerendő rendszertani csoportokat szintén az IBO-syllabus tartalmazza (38-41. oldal).
  - iv. Az eredményes versenyzéshez szükséges képességeket is az IBO-syllabus rögzíti (42-44. oldal). Mivel a hazai biológiaoktatás szokásos követelményei



közül hiányoznak, ezért kiemeljük a következő képességeket (de természetesen nem csak ezeket kell tudni):

1. statisztikai próbák (t-próba, chi-négyzet próba)
2. statisztikai adatok (átlag, medián, variancia, szórás, hibaszámítás) számítása
3. spektrofotometria
4. PCR, qPCR és gélelektroforézis
5. automata mikropipetta használata
6. titrálás módjai és fontosabb típusai (pipettalabda, büretta, pH-mérő használata)
7. sejtszámlálási módszerek (pl. Bürker kamra)
8. enzimkinetikai számítások
9. bioinformatikai eljárások és szoftverhasználat leírás alapján
10. gerinctelen állatok és gerinces szervek boncolása
11. növénytani metszetkészítés és festés

## 8. Pontszámítás

- a. Minden forduló pontszámait – az IBO-hoz hasonlóan – az összes versenyző pontszámainak ismeretében ún. t-pontokká számítjuk át. A t-pontok számítási módja:

$$t_{(\text{dolgozat})} = 50 + 10 * [(P-A)/S]$$

ahol:

- $t_{(\text{dolgozat})}$ : a dolgozat t-pontszáma
  - P: a dolgozat nyerspontszáma
  - A: a versenyzők átlagpontszáma (számítani átlag)
  - S: a versenyzők pontszámainak szórása
- b. Az első és második forduló összesített t-pontszámát a két fordulóban szerzett nyerspontok összegzése alapján, vagy az egyesített Első és Második forduló nyerseredménye alapján számítjuk ki.
- c. A harmadik fordulóban a ZH-forduló során jelentősen eltérő nehézségű és időigényű részfeladatlapok esetén, a Versenybizottság dönthet úgy, hogy részfeladatlapként külön számít t-pontszámot és a dolgozat egészére érvényes  $t_3$  pontszámot ezeknek súlyozott átlagával állapítja meg.
- d. A 2020/21-es tanévtől kezdve, az egyéb versenyek eredményeit nem vesszük figyelembe.
- e. A harmadik fordulóban szereplő versenyzők  $t_{II}$  pontszámait a harmadik fordulóban szereplő versenyzők átlaga és szórása alapján újraszámítjuk, és a harmadik forduló eredményének megállapításakor az ilyen módon újraszámolt  $t_{II}$  pontszámokat vesszük figyelembe.
- f. A negyedik fordulóban szereplő versenyzők  $t_{III}$  pontszámait a negyedik fordulóban azok eredeti értékeivel vesszük figyelembe, tehát e pontszámokat nem skálázzuk újra.

i. A második forduló végén:  $t_{II} = t_1 + t_2$  vagy  $t_{\text{összevont}}$

ii. A harmadik forduló végén:  $t_{III} = (t_{II})' + 4 * t_3$

iii. A negyedik forduló végén:

$$t_{IV} = 3 * [(t_{III})/6] + 4 * (t_{4,\text{gyak}})' + 3 * t_{4,\text{elm}}$$





ahol:

- ( $t_{II}$ ): az Internetes-fordulók egyesített eredményeiből számított, a ZH-forduló résztvevőire újrnormalizált t-pontszám
- ( $t_{III}$ ): az Internetes és ZH-fordulók egyesített eredményeiből számított, a döntő résztvevői által elért t-pontszámot jelentik.
- ( $t_{4,gyak}$ ): a 4 gyakorlati feladat t-pont átlagából számított újrnormalizált t-pontszám
- $t_{4,elm}$ : a 2 elméleti feladatlap összesített nyerseredményéből számított t-pontszám

## 9. Továbbjutás az egyes fordulókban

- a. A továbbjutásról minden forduló után a Versenybizottság dönt a 3.f. és a 9. b-h. pontban leírtak szerint.
- b. Az első két fordulón minden versenyző részt vehet.
- c. A harmadik fordulóra az a 15-30 versenyző kerül, akinek a  $t_{II}$  pontszáma a legmagasabb.
- d. Azokat a versenyzőket, akiknek  $t_{II}$  pontszáma eléri a 110-et, és ez alapján helyezésük maximum 20., mindenképpen be kell hívni a harmadik fordulóra.
- e. A továbbjutás megállapításánál a 9.g. illetve 9.h. pontban írtakat is figyelembe kell venni, amennyiben ez nem ütközik a 9.d. pontban leírottakkal.
- f. A negyedik fordulóra az a 8-16 versenyző kerül, akinek a  $t_{III}$  pontszáma a legmagasabb. A továbbjutás megállapításánál a 9.g. illetve 9.h. pontban írtakat is figyelembe kell venni.
- g. A harmadik, illetve negyedik fordulóra kerülő versenyzők névsorának megállapításakor figyelemmel kell lenni arra, hogy a továbbjutók között bármelyik nemű versenyzők aránya nem lehet 1/4-nél kevesebb. A csapattagok kiválasztásánál ezt a szabályt nem kell alkalmazni.
- h. A harmadik, illetve negyedik fordulóra kerülő versenyzők névsorának megállapításakor figyelemmel kell lenni arra, hogy a továbbjutók között a középiskolai tanulmányaikat nem az adott évben befejező (12 évfolyamos képzés esetén 11. évfolyamos; 13 évfolyamos képzés esetén 12. évfolyamos) versenyzők aránya nem lehet 1/4-nél kevesebb. A csapattagok kiválasztásánál ezt a szabályt nem kell alkalmazni.

## 10. A csapatba kerülés

- a. A csapatba kerülésről a Versenybizottság állandó tagjai egyhangúan döntenek.
- b. A döntést követően kihirdetik a 4 csapattag és a 2 póttag nevét.
- c. A csapattagok kiválasztása a  $t_{IV}$  pontszám figyelembevételével történik az e pontszám alapján, 1-6. helyen álló versenyzők közül.
- d. Az 1. és 2. helyezett versenyző automatikusan csapattaggá válik.
- e. Alapesetben a 3. és 4. legmagasabb pontszámot elért versenyző is bekerül a csapatba.
- f. Az eredményesebb gyakorlati teljesítmény kiemelt szempontként történő mérlegelésére akkor van lehetőség, ha az alábbi két feltétel mindegyike teljesül:
  - i. A  $t_{IV}$  pontszám alapján 3. vagy 4. helyezett és az 5. vagy 6. helyezett között az 1. helyezett  $t_{IV}$  pontjának 10,00 százalékánál kisebb különbség van. (Azaz a 3.-5.; 3.-6.; 4.-5.; 4.-6. helyezettek  $t_{IV}$  pontszámkülönbségei közül bármelyik az 1. helyezett  $t_{IV}$  pontjának 10,00 százalékánál kisebb).
  - ii. Az (i) pontban leírt feltétel teljesülése esetén a  $t_{IV}$  pontszám alapján 5. vagy 6. helyezett ( $t_{4,gyak}$ )' pontszáma a legmagasabb ( $t_{4,gyak}$ )' pontszám 10,00 százalékával magasabb, mint a  $t_{IV}$  pontszám alapján 3. vagy 4. helyezett versenyzőé.



- g. Az f. pontban leírt mindkét feltétel teljesülése esetén a Versenybizottság dönthet úgy, hogy a magasabb gyakorlati pontszámot elérő – **tv.** pontszám alapján eredetileg – 5. vagy 6. helyezett versenyző kerül a csapatba.
- h. A csapatba kerülésről szóló döntés okait a Versenybizottság írásban rögzíti, ha a csapatba a döntés alapján nem a **tv.** pontszám szerint első négy helyezett versenyző kerül.
- i. A Versenybizottság két póttagot is kijelöl: alapesetben ők az 1-6. helyezett versenyzők közül a csapatba nem kerülők.
- j. Ha egy versenyző az előző tanévben – Magyarországot képviselve – már aranyérmet szerzett az IBO-n, akkor ő a Válogatóversenyen való részvétel nélkül is csapattag lehet. Ilyen esetekben a Válogatóversenyen kiválasztható csapattagok száma annyival csökken, ahány versenyző az előző évi eredménye miatt e szabály alapján csapatba kerülne és írásban (elektronikus levél formájában tett nyilatkozatával) vállalja a csapattagságot.
- k. Az IBO nemzetközi versenyének szabályzata alapján a csapatba minden versenyző csak kétszer kerülhet.

## 11. A csapattagok

- a. Csak az a versenyző lehet csapattag, aki írásban, aláírással vállalja az előre meghirdetett felkészülési és kiutazási időpontokat akkor is, ha esetleg azok más nemzetközi versennyel, arra való felkészülési alkalommal vagy egyetemi ösztöndíj feltételeként szabott rendezvényen való részvétellel ütköznek. Ha egy csapattag – súlyos egészségügyi vagy rendkívüli családi okon kívüli indokkal – mégsem vesz részt az alkalmak bármelyikén, akkor a helyét automatikusan átveszi a Válogatóversenyen sorban következő versenyző.
- b. A csapattagok aláírásukkal kötelesek vállalni a következőket a csapatba kerülési döntést követően 24 órán belül:
  - i. Kiutaznak az IBO-ra (akadályoztatás esetén azonnal jelzik, hogy ha mégsem tudnak utazni).
  - ii. Tudomásul veszik az IBO-n való részvétel alapszabályait:
    - 1. más nemzetek képviselőivel szembeni tolerancia
    - 2. tartózkodás a tudatmódosító szerek (alkohol és cigaretta is!) fogyasztásától a rendezvény teljes időtartamában
    - 3. betartják az IBO versenyszabályzatát a sportszerű versenyzésről
  - iii. Hozzájárulnak adataik kezeléséhez az IBO-ra való utazással és a részvétellel kapcsolatban.
  - iv. A felkészülési időszak (amely a csapatba kerüléstől az IBO-ra történő bejelentkezésig tart) alatt együttműködően vesznek részt a csapatvezetés által tartott felkészítő foglalkozásokon. A felkészítő foglalkozások időtartama összesen 14 nap lehet.
  - v. Elkészítik/megtanulják a felkészülés során kitűzött házi feladatokat akár angol nyelvű tananyagok alapján is.
  - vi. Tudomásul veszik, hogy amennyiben a Versenybizottság nem tartja megfelelőnek felkészülési munkájukat, akkor a következő szankciók léphetnek életbe:
    - 1. szóbeli figyelmeztetés
    - 2. írásbeli (e-mail) figyelmeztetés
    - 3. lecserélhetők a póttaggokkal
 A Versenybizottságnak e döntéseit nem kell indokolnia.
  - vii. Az IBO-n méltósággal és büszkén képviselik hazájukat, Magyarországot. A méltó viselkedésnek része a megfelelő öltözék, ápoltság, rendezett és alkalomhoz illő megjelenés és az udvarias viselkedés is.



- viii. Vállalják, hogy az IBO versenynapjait megelőzően, illetve az IBO első három estéjén megfelelően kipihenik magukat, hogy teljesítményüket a fáradtság ne befolyásolja.
- ix. Vállalják az IBO-t követően a sajtómegjelenéseket nevükkel és arcképükkel is.

Szeged, 2023. október 10.

*IBOHUN-Versenyszövetség*