

РЕГЛАМЕНТ

НА НАЦИОНАЛНАТА СТУДЕНТСКА ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКА

А. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Националната студентска олимпиада по математика (НСОМ) е математическо състезание между студенти по бакалавърски или магистърски програми, което се провежда един път годишно със съдействието на Министерството на образованието и науката, Националното представителство на студентските съвети в Република България и Фондация „Еврика”.
2. НСОМ има за цел да повишава интереса на студентите към математиката и да създава условия за обмен на опит сред преподавателските екипи.
3. Върховен орган на НСОМ е Общото събрание (ОС).
4. Организирането и провеждането на НСОМ се осъществява от Национална комисия (НК) и от висше училище, наричано по-долу „Домакин”.
5. Домакинът определя Организационен комитет.
6. НК определя Жури.

Б. ОРГАНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

7. Общото събрание се състои от ръководители на отборите, участващи в НСОМ, както и от членовете на НК, като всяко висше училище има право на един глас. ОС се свиква поне веднъж годишно. Мандатът на Общото събрание започва в обявения ден за пристигане на състезателите за участие в НСОМ и продължава до началото на следващата олимпиада. Решенията на ОС се взимат с обикновено мнозинство от присъстващите с право на глас.
8. ОС заседава под председателството на председателя на НК или упълномощено от него лице. ОС избира за всяко свое заседание секретар. Председателстващият и секретарят изготвят и подписват протокол от заседанието.
9. ОС приема Регламент, изготвен от НК, избира домакин за следващата олимпиада, а при наличие на предложения и домакини за следващите 2-5 олимпиади.
10. НК се избира от ОС и има мандат до края на следващата олимпиада. Тя се състои от 9 членове, единият от които е задължително представител на Домакина през съответната учебна година и остава в НК и за следващия мандат. ОС избира председател и секретар на НК измежду избраните членове на НК.
11. Националната комисия:
 - 11.1. свиква Общото събрание;
 - 11.2. осъществява връзката с Министерството на образованието и науката, както и с Националното представителство на студентските съвети в Република България;
 - 11.3. осъществява връзката между Домакин, Жури, висши училища, спонсори, външни организации и чуждестранни университети;
 - 11.4. организира проверката и оценяването на писмените работи;
 - 11.5. води предварителни разговори за издигане кандидатури за домакин.

В. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ДОМАКИНА И ЖУРИТО

12. Домакинът:
 - 12.1. осигурява помещения, хартия за писане, компютърна и размножителна техника;
 - 12.2. ангажира квестори, които отговарят за реда по време на състезанието, както и за засекретяване и разсекретяване на писмените работи;

- 12.3. организира настаняване на участниците по предварителни заявки.
13. Журито е помощен орган на НК и се определя от НК. То се състои от председател и членове. Председателят на Журито се определя по предложение на Домакина. За всяка от групите по т. 17 в Журито се включва поне един преподавател, обучаващ студенти по съответна за групата специалност. В Журито не може да има повече от двама представители от едно висше училище.
14. Журито:
- 14.1. подготвя състезателните теми, решения на задачите и инструкции за оценяване;
- 14.2. арбитрира спорните случаи и работите на евентуалните първенци преди разкриване на анонимността;
- 14.3. разглежда евентуални контестации след разсекретяването по съответен ред.

Г. УЧАСТИЕ В СЪСТЕЗАНИЕТО

15. Право да участва в НСОМ като състезател има всеки студент по бакалавърска или магистърска програма на висше училище в Република България, както и от други държави, поканени от Организационния комитет.
16. Участието в олимпиадата е индивидуално и отборно.
17. Състезателите се разпределят в една от следните групи според професионалното направление, в което е специалността им:
- 17.1. Група А – математика, информатика и компютърни науки (в тази група се състезават студенти, изучаващи математика в първи курс с хорариум ≥ 421 часа);
- 17.2. Група Б – природни и технически науки, сигурност и отбрана (в тази група се състезават студенти, изучаващи математика в първи курс с хорариум ≤ 420 часа, но ≥ 241);
- 17.3. Група В – всички неизброени в групи А и Б (в тази група се състезават студенти, изучаващи математика в първи курс с хорариум ≤ 240 часа).
- Допуска се участие на състезатели от група Б в група А, както и от група В – в групи А или Б.
18. Отборите са съставени от участници от дадено висше училище, които се състезават в една група. Едно висше училище може да изпрати до два отбора в една група. Допускат се отбори от по един студент. Всеки отбор се представлява от ръководител – преподавател или състезател.
19. Всеки състезател и ръководител е длъжен да внесе такса правоучастие в размер, определен от НК за съответната олимпиада по предложение на Организационния комитет.
20. Максималният брой състезатели в един отбор се определя от НК по предложение на Организационния комитет.
21. Състезанието се състои в решаването на 3 задачи, съобразени с конспекта за съответната група, който се приема от НК.
22. Времето за решаване на задачите е 4 астрономически часа.
23. Състезанието е анонимно. Състезателите получават хартия за писане. Те могат да ползват син химикал, а при желание и инструменти за чертане, като нямат право да ползват справочна литература или технически средства. На състезателите е разрешено да ползват подготвен от Журито списък с формули, необходими за решаване на съответните задачи.

Д. КЛАСИРАНЕ И ОТЛИЧИЯ

24. Писмените работи се оценяват с цяло число точки съгласно инструкцията на Журито, като всяка задача се оценява с точки от 0 до 10. Пълно решена задача се оценява с 10 точки.
25. След проверката, разсекретяването и уведомяването на ръководителите за резултатите се допуска възможност за контестации. За целта след обявяване на резултатите ръководителят на отбора подава в следващия половин астрономически час писмено

- възражение до Журито. Решение за промяна на точките се взема от Журито с обикновено мнозинство в присъствие на ръководителя.
26. Класирането на състезателите е индивидуално, отборно и по висши училища.
- 26.1. Индивидуалното класиране се извършва за всяка от групите по т. 17 по низходящ ред на получените точки.
- 26.2. Отборното класиране се извършва за всяка група по низходящ ред на сбора от точките на първите трима от съответния отбор най-добре представили се в индивидуалното класиране. Ако в даден отбор участват по-малко от трима състезатели, се взема сборът от всички получени точки.
- 26.3. Класирането по висши училища се извършва за всяка група по низходящ ред на сбора от точките на първите трима от съответното висше училище най-добре представили се в индивидуалното класиране. Ако от дадено висше училище участват по-малко от трима състезатели, се взема сборът от всички получени точки.
27. НК присъжда следните отличия:
- 27.1. медали – златен, сребърен и бронзов, в приблизително съотношение 1:2:3 за до 50% от състезателите, събрали най-много точки в индивидуалното класиране за съответната група;
- 27.2. грамоти и/или купи (плакети) на завоювалите първо, второ и трето място в класирането по отбори и висши училища за всяка група;
- 27.3. специални грамоти.
28. Организационният комитет:
- 28.1. издава сертификати за участие в НСОМ на всички състезатели;
- 28.2. определя размера и вида на наградите на отличилите се състезатели;
- 28.3. връща писмените работи на ръководителите на отборите след приключване на олимпиадата;
- 28.4. публикува в интернет резултатите от НСОМ и/или предоставя копие от резултатите на всички ръководители.