

## РЕГЛАМЕНТ

### за организиране и провеждане на Националната ученическа олимпиада по математика през учебната 2022 – 2023 година (възрастова група VIII – XII клас)

Регламентът за провеждането на Националната олимпиада по математика е съобразен с Графика за провеждане на националните състезания/олимпиади/ през учебната 2022 – 2023 година, утвърден със Заповед № РД 09-4059 от 30.08.2022 г. на министъра на образованието и науката и с Правилата за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и на националните състезания, утвърдени със Заповед № РД 09-2784 от 29.10.2019 г., изменена със Заповед № РД 09-474 от 25.02.2019 г. и допълнена със Заповед № РД 09-1248 от 14.06.2021 г., изменена и допълнена със Заповед № РД 09-2454 от 23.02.2022 г., изменена и допълнена със Заповед № РД 09-3084 от 17.05.2022 г. на министъра на образованието и науката.

**Ученическата олимпиада по математика** се провежда в три кръга (общински, областен и национален) при спазване на следните условия:

1. Формата за проверка на знанията и на уменията на учениците е решаване на 3 или 4 задачи за всеки един от състезателните дни и всеки един от класовете. Всяка задача се оценява от 0 до 7 точки.

2. Времето за работа за общинския кръг е 4 часа, а за областния и за националния кръг – 4 часа и 30 минути.

3. Началникът на РУО назначава със заповед комисия за изготвянето на задачите и критериите за оценяването им за общинския кръг.

4. Националната комисия изготвя задачите и критериите за оценяването им за областния и за националния кръг.

5. За участието си в олимпиадата ученикът, в случай че има навършени 16 години, или съответно родителят/настойникът/попечителят, носещ родителска отговорност за ученика, предварително подава до директора на училището, в което се обучава, декларация за информираност и съгласие (по образец) за съгласия за публикуване на:

5.1. резултатите на ученика и личните му данни (трите имена на ученика, училище, клас, населено място);

5.2. снимки и/или видео с негово участие за целите и за популяризирането на събитието.

6. При липса на изрично изразено съгласие:

6.1. по т. 5.1. – резултатите на съответния ученик от олимпиадата се обявяват публично с фиктивен номер вместо имената на ученика;

6.2. по т. 5.2. – се предоставя възможност, същите да не бъдат включени в снимковия материал.

7. Фиктивният номер по т. 6.1. се предоставя на ученика в училището, в което той се обучава. Училището координатор на областния кръг и училището домакин на националния кръг предоставят информация за генерираните фиктивни номера на участвалите ученици, чиито резултати се обявяват в съответствие с т. 6.1. на съответните училища, в които те се обучават.

### **Регламент**

#### **за организиране и провеждане на общинския кръг на олимпиадата по математика през учебната 2022 – 2023 година**

8. Общинският кръг се провежда до 11.12.2022 г. Темата за всеки клас се състои от 3 задачи, като първите две задачи са от общообразователната/задължителната подготовка, а третата задача е от разширената/допълнителната/профилираната подготовка за съответния клас.

9. Училищната комисия, назначена със заповед на директора на училището, провеждащо общински кръг, изготвя в срок до 7 работни дни от състезателния ден:

9.1. протокол за явилите се ученици и техните резултати,

9.2. протокол за класираните за областния кръг ученици и техните резултати.

10. Оригиналът на протокола по т. 9.2. на хартиен носител с подпис на директора и печат на училището, писмените работи и декларациите по т. 5 на учениците, се съхраняват в училището до края на учебната година. Директорът изпраща протокола по т. 9.2. в електронен вид, подписан с електронен подпис и списък на учениците, които не са изразили съгласие по т. 5 на училището координатор на областния кръг или в регионалното управление на образованието (РУО), ако началникът на РУО специално е изискал тази информация.

11. За участие в областния кръг се предлагат ученици, които са получили не по-малко от 16 точки на общинския кръг.

12. Контролът по провеждането на общинския кръг се осъществява от директора на училището.

**Регламент**  
**за организиране и провеждане на областния кръг на олимпиадата по**  
**математика през учебната 2022 – 2023 година**

13. Началникът на РУО в съответствие със сроковете в утвърдения със заповед № РД 09-4059/30.08.2022 г. на министъра на образованието и науката график за провеждане на ученическите олимпиади определя:

13.1. училища или други институции в системата на предучилищното и училищното образование за координатори на областния кръг на олимпиадата;

13.2. училища за домакини на областния кръг на олимпиадата;

13.3. областна комисия за проверка и оценка на писмените работи на учениците.

14. Информация за институциите по т. 13.1. (по образец) се изпраща в МОН от началника на РУО. Институциите, определени за координатори, могат да бъдат и домакини на областния кръг на олимпиадата.

15. Директорът на институцията, определена за координатор на областния кръг на олимпиадата:

15.1. определя със заповед, издадена не по-късно от 7 работни дни преди датата на провеждане на областния кръг на олимпиадата:

15.1.1. комисия за организация и провеждане на областния кръг на олимпиадата;

15.1.2. комисия за засекретяване и разсекретяване.

15.2. осигурява логистиката, включително сключването на гражданските договори и изплащане на възнагражденията със служебно ангажираните лица за провеждане на областния кръг и координира дейностите с училищата домакини от областта, и училището домакин на националния кръг;

15.3. публикува резултатите на учениците от областния кръг на олимпиадата на сайта на училището.

16. Директорът на училището домакин определя квесторите, които не могат да бъдат специалисти по съответния учебен предмет, и осигурява размножаването на изпитните материали.

17. Областният кръг се провежда в един ден, в който участниците решават тема от 4 задачи, като първите две задачи са от учебния материал до/за съответния клас. Писмените работи са анонимни.

18. За всеки от класовете Националната комисия изготвя отделна тема. Комисията предоставя в МОН темите и примерните решения на задачите заедно с критериите, по които решенията да се оценяват от проверителите по места.

19. Началото на състезателния ден е 9:00 часа.

20. След провеждане на областния кръг Националната комисия определя и съобщава на областните комисии прагове по класове. За националния кръг се предлагат ученици, чиито резултати са не по-ниски от съответните прагове.

21. В срок до 15 работни дни от провеждането на областния кръг директорът на институцията, определена за координатор на областния кръг, изпраща на:

- експерта в МОН и на началника на РУО – справка (по образец) за броя на проверените и оценените писмени работи и копие на протокол № 3 (в електронен вид);

- Националният STEM център към Министерство на образованието и науката – оригиналите на писмените работи и малките пликчета с данните на учениците за олимпиадата, оригиналите на предоставените му от областната комисия протокол № 3 (по образец от МОН) за резултатите на предложените ученици за допускане до национален кръг;

- на институцията домакин на националния кръг на олимпиадата – списък на учениците, които не са изразили съгласие по т. 5, получена от директорите на училищата, от които има предложени ученици.

22. Националният STEM център към Министерство на образованието и науката предоставя на Националната комисия протокол № 3, писмените работи и малките пликчета с данните на учениците, предложени от областните комисии за допускане до участие в национален кръг на олимпиадата.

23. Националната комисия разглежда предложенията на областните комисии и извършва окончателно оценяване и последващо разкриване на анонимността на работите. За работите с променени точки се изготвя кратка обосновка. Оценките на учениците, които не са предложени от областната комисия за национален кръг, както и оценките на Националната комисия след арбитража на писмените работи от областния кръг, са окончателни и не подлежат на обжалване.

24. В националния кръг участват до 100 ученици, класирани от Националната комисия.

25. В срок не по-късно от 10 работни дни преди датата на националния кръг Националната комисия представя в МОН и на институцията, определена за домакин на националния кръг, окончателен протокол с имената на допуснатите до националния кръг ученици и техните резултати. За всеки ученик, чиято работа е разгледана от Националната комисия, протоколът съдържа трите му имена, училището, класа, града и общия брой точки.

26. Писмените работи на учениците, участвали в областния кръг се съхраняват в училищата координатори, а на учениците, предложени за допускане до национален кръг, и протоколите с предложенията от областните комисии, се съхраняват в Националния STEM център към Министерство на образованието и науката.

27. Контролът по провеждането на областния кръг се осъществява от директора на институцията, определена за координатор, от директорите на училищата домакини и от началника на РУО.

28. Длъжностните лица, ангажирани с организирането и провеждането на областния кръг, удостоверяват с декларация отсъствието на обстоятелства, които биха довели до нарушаване на принципа за обективно оценяване и за неразпространение на информация, свързана с темите, задачите и тестовите въпроси, преди тяхното официално обявяване.

## **Регламент**

### **за организиране и провеждане на националния кръг на олимпиадата по математика през учебната 2022/2023 година**

29. Началникът на РУО, който е домакин на националния кръг на олимпиадата, определя със заповед училище или друга институция за домакин, комисия за организацията и провеждането на националния кръг на олимпиадата, квестори и други необходими технически лица.

30. Директорът на институцията домакин на националния кръг на олимпиадата:

30.1. получава от институциите координатори на областния кръг списък на учениците, които не са подали декларации по т. 5;

30.2. получава от Националната комисия списък на учениците, допуснати за участие в националния кръг на олимпиадата;

30.3. осигурява логистиката за провеждане на националния кръг.

31. Националният кръг на олимпиадата по математика се провежда в един ден за учениците от VIII клас и в два последователни дни за учениците от IX – XII клас. Във всеки ден участниците решават тема от три задачи. Началото на състезателния ден е 9:00 часа.

32. Работите са анонимни, като всяка от тях се проверява от двама проверители – членове на Националната комисия. Всяка задача се оценява от 0 до 7 точки.

33. Разкриването на анонимността и обявяването на резултатите се извършват на следващия ден (след първия ден на олимпиадата при VIII клас, съответно след втория ден на олимпиадата при IX – XII клас). Веднага след обявяване на резултатите участникът има право да подаде контестация до проверителите за всяка от задачите. Контестацията се

разглежда от проверителите по правилата за констестации от регламента за националните състезания по математика при VIII – XII клас.

34. Националната комисия определя оценки, както следва:

а) отличен (6) на учениците от IX – XII клас, класирани от първо до дванадесето място (включително) на националния кръг на олимпиадата;

б) отличен (5,75) на учениците от IX – XII клас, получили от 90% (включително) до 100% от точките на класирания на дванадесето място в същата категория;

в) отличен (5,50) на учениците в категория IX – XII клас, получили от 80% (включително) до 90% от точките на класирания на дванадесето място в същата категория.

Националната комисия изготвя отделни протоколи както за учениците, получили оценка отличен (6), които ще бъдат удостоени със званието „лауреат” на олимпиадата, така и за зрелостниците, на които се присъждат оценки от 5,50 до 5,75 включително на основание на резултатите от националния кръг.

35. На учениците, получили оценка отличен (6) от националния кръг на олимпиадата и завършващи средно образование през настоящата учебна година, МОН издава документ, удостоверяващ статута им на лауреати на националната олимпиада съгласно §2 от Наредбата за държавните изисквания за приемане на студенти във висшите училища на Република България и чл. 33 и чл. 35 от Наредба № 8 от 11.08.2016 г. за информацията и документите.

36. На учениците, получили оценка отличен (от 5,50 до 6) от националния кръг на олимпиадата и завършващи средно образование през настоящата учебна година, МОН издава служебна бележка, която да послужи за приемането им във висши училища при решение на съответното висше училище.

37. Учениците, класирани на първо, второ или трето място на националния кръг на олимпиадите и състезанията, включени в раздел II на Програмата с мерки за закрила на деца с изявени дарби за съответната календарна година, придобиват право на стипендия при спазване на изискванията на Наредбата за условията и реда за осъществяване на закрила на деца с изявени дарби.

38. Писмените работи на учениците от националния кръг на олимпиадата се съхраняват до края на учебната година от институцията, която ги провежда.

39. Координацията и контролът на дейностите на Националната комисия се осъществява от експерта в Министерството на образованието и науката.

**Регламент**  
**за определяне на националния отбор**  
**за участие в Международната олимпиада по математика (МОМ)**

40. Първите 12 ученици в класирането на националния кръг на олимпиадата в категория IX – XII клас образуват разширения национален отбор за МОМ. При равенство в точките се допускат всички ученици със съответния равен брой точки.

41. За определяне на националния отбор с разширения национален отбор се провеждат контролни състезания в стил МОМ. Класираните на първите 6 места след сумиране на резултатите от националния кръг и контролните състезания образуват националния отбор. При равенство в точките за последните места Националната комисия провежда допълнително контролно състезание.

42. Подготовката на разширения национален отбор се извършва по програма, определена от Националната комисия.

43. Ръководители и наблюдатели в състава на националния отбор могат да бъдат председателят и членовете на Националната комисия, преподаватели и научни сътрудници, участвали в подготовката на отбора, и експертите от МОН.

Национална комисия