#### РЕГЛАМЕНТ

### за организиране и провеждане на

## Национално зимно математическо състезание за ученици VIII – XII клас и Пролетно математическо състезание за ученици VIII – XII клас през учебната 2024 – 2025 година

Регламентът за провеждането на Националното зимно математическо състезание и Пролетните математически състезания е съобразен с Графика за провеждане на националните състезания/олимпиади/ през учебната 2024-2025 година, утвърден със Заповед № РД09-2466/30.08.2024 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., изменена и допълнена със Заповед № РД 09-4129/14.12.2023 г. на министъра на образованието и науката.

- 1. Националните състезания по математика се организират от Министерството на образованието и науката (МОН) съвместно с регионалните управления на образованието (РУО), Българската академия на науките, висшите училища и Съюза на математиците в България.
- 2. Началникът на РУО определя със заповед училище за домакин на състезанието и квесторите, които не трябва да са специалисти по съответния учебен предмет.
  - 3. Директорът на училището, определено за домакин на състезанието:
- 3.1. назначава комисия за организация и провеждане на състезанието. Заповедта се издава не по късно от 7 работни дни преди датата на провеждане на състезанието;
- 3.2. осигурява логистиката, включително подписването на граждански договори и изплащане на възнагражденията на служебно ангажираните лица за провеждане на състезанието;
  - 3.3. публикува резултатите на учениците от състезанието.
- 4. Националната комисия избира жури, съставено от членове на комисията за всяко от състезанията Национално зимно математическо състезание VIII XII клас (НЗМС) и Пролетни математически състезания VIII XII клас (ПМС).
- 5. Журито изготвя темите за състезанията и критериите за оценяването им и ги представя в МОН. Брошурите с решения на задачите се подготвят от комисията при гарантирана конфиденциалност.

- 6. Комисията предоставя задачите за H3MC и ПМС, техните решения и критерии за оценяването им на домакините на състезанието в деня на провеждането му след неговото приключване с цел публикуването им на съответния сайт.
- 7. Състезателните теми за НЗМС и ПМС се състоят от по 4 задачи за всеки от класовете от VIII до XII клас. Първите две задачи са по учебния материал до/за съответния клас и се оценяват от 0 до 6 точки, а останалите две задачи се оценяват от 0 до 7 точки. Учениците участват във възрастова група, която съответства на класа им в училище.
- 8. За решаване на задачите се предоставя време от 4 часа и 30 минути. Писмените работи за всеки клас се проверяват от двама членове на комисията (журито), като в проверката могат да участват и учители, които не преподават в съответния клас. Оценяването може да се извърши съвместно от Националната комисия и ръководители на отбори и учители, които се определят от Националната комисия преди състезанието. Началникът на РУО, което е домакин, определя със заповед за всяка състезателна група комисия за оценяване и класиране с председател член на Националната комисия.
- 9. Контестации се подават в определеното от журито за целта време от заинтересования ученик, а при негово отсъствие от ръководителя на съответния отбор. Подаването на контестация за всяка оспорвана задача става чрез попълване на бланка по образец, подготвен от комисията. Ако в разумни времеви рамки не се постигне съгласие за окончателния брой точки по съответната задача, то ученикът напуска залата за контестации и излага писмено математически си аргументи, след което ги предава на отговорника на съответния клас. При повторно непостигане на съгласие за броя точки писмените аргументи се разглеждат и от председателя на журито. Решението на председателя на журито е окончателно.
- 10. Журито определя трима ученици, класирани на първо, второ и трето място (по един за всяко място) съобразно получените точки. При равен брой точки се допуска класиране на повече от един ученик на едно от първите три места за сметка на класираните на следващите до трето място.
- 11. В зависимост от получените точки журито може да присъди награди (първа, втора и трета) на не повече от 20 души (в приблизително съотношение 1:2:3).
- 12. Учениците, класирани на първите 3 места в XI клас и на първите 7 места в XII клас, ще бъдат удостоени със званието "лауреат" на състезанието.
- 13. Националната комисия подготвя протокол за резултатите на явилите се ученици, протокол за класираните на първо, второ и трето място ученици, както и протокол за лауреатите на състезанието, които предоставя в МОН.
- 14. За участието си в състезанието 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 публикуване на:

- 14.1. резултатите на ученика и личните му данни (трите имена на ученика, училище, клас, населено място);
- 14.2. снимки и/или видео с негово участие за целите и за популяризирането на събитието.
  - 15. При липса на изрично изразено съгласие:
- 15.1. по т. 14.1. резултатите на съответния ученик от състезанието се обявяват публично с фиктивен номер вместо имената на ученика;
- 15.2. по т. 14.2. се предоставя възможност същите да не бъдат включени в снимковия материал.
- 16. Фиктивният номер по т. 15.1. се предоставя на ученика в училището, в което той се обучава. Училището домакин на състезанието предоставя информация за генерираните фиктивни номера на участвалите ученици, чиито резултати се обявяват в съответствие с т. 15.1. на съответните училища, в които те се обучават.
- 17. 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.

### Регламент

# за определяне на националния отбор за участие в Европейската олимпиада за момичета (ЕОМ)

- 1. Разширеният национален отбор за ЕОМ се състои от 18 момичета. За определянето му се събират точките от ЕМТ и НЗМС. За разширения национален отбор се класират първите 4 момичета от IX клас, първите 5 от X клас, първите 5 от XI клас и първите 4 от XII клас. При равенство в точките се допускат всички момичета със съответния равен брой точки.
- 2. Националният отбор са състои от 4 момичета. За определянето му с участниците в разширения национален отбор се провеждат две контролни състезания, всяко от които се състои от 3 задачи.

- 3. Класираните на първите 4 места според резултатите от контролните състезания образуват националния отбор. При равенство в точките за последните места Комисията провежда допълнително контролно състезание.
- 4. Подготовката на разширения национален отбор се извършва по програма, определена от Националната комисия.
- 5. 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 експерти от Министерството на образованието и науката.

Координацията на всички дейности по организирането и провеждането на националните състезания по математика се осъществяват от експерт на МОН.

При форсмажорни обстоятелства, свързани с невъзможност за провеждане на някое от състезанията, регламентът ще бъде променен в зависимост от конкретната ситуация.

#### Регламент

# за определяне на националния отбор за участие в Младежката балканска олимпиада по математика (МБОМ)

- 1. Разширеният национален отбор за МБОМ се състои от ученици, които са в VII, VIII или IX клас и към датата на провеждането на МБОМ не са навършили 15,5 години.
  - 2. За определяне на разширения национален отбор за МБОМ се събират точките:
- за учениците от VII клас от ПМС за VII клас и Националния кръг на олимпиадата по математика за VII клас;
- за учениците от VIII клас от Есенния математически турнир "Акад. Стефан Додунеков" (ЕМТ), НЗМС, ПМС и Националния кръг на олимпиадата по математика за VIII клас;
  - за учениците от IX клас от EMT, H3MC и ПМС за IX клас.
- 3. Участници в разширения национален отбор са първите 4 ученици от VII клас, първите 8 от VIII клас и първите 2 от IX клас, удовлетворяващи възрастовото ограничение. При равенство в точките се допускат всички ученици със съответния равен брой точки.
- 4. За определяне на националния отбор с участниците в разширения национален отбор се провеждат контролни състезания.
- 5. Класираните на първите 6 места според резултатите от контролните състезания образуват националния отбор. При равенство в точките за последните места Националната комисия провежда допълнително контролно.

- 6. Подготовката на разширения национален отбор се извършва по програма, определена от Националната комисия.
- 7. Ръководители и наблюдатели в състава на националния отбор могат да бъдат председателят и членовете на Националната комисия, а при невъзможност и след гласуване от Националната комисия и преподаватели и научни сътрудници, участвали в подготовката на отбора, както и експерти от Министерството на образованието и науката.

При форсмажорни обстоятелства, свързани с невъзможност за провеждане на някое от състезанията, регламентът ще бъде съобразен със ситуацията.

#### Регламент

# за определяне на националния отбор за участие в Балканската олимпиада по математика (БОМ)

- 1. За определяне на разширения национален отбор за БОМ се събират точките от ЕМТ, НЗМС и ПМС. Участници в разширения национален отбор са първите 3 ученици от IX клас, първите 4 от X клас, първите 5 от XI клас и първите 5 от XII клас. При равенство в точките се допускат всички ученици със съответния равен брой точки.
- 2. За определяне на националния отбор с участниците в разширения национален отбор се провеждат контролни състезания.
- 3. Класираните на първите 6 места според резултатите от контролните състезания образуват националния отбор. При равенство в точките за последните места Комисията провежда допълнително контролно състезание.
- 4. Подготовката на разширения национален отбор се извършва по програма, определена от Националната комисия.
- 5. Ръководители и наблюдатели в състава на националния отбор могат да бъдат председателят и членовете на Националната комисия, а при невъзможност и след гласуване от Националната комисия и преподаватели и научни сътрудници, участвали в подготовката на отбора, както и експерти от Министерството на образованието и науката.

Координацията на всички дейности по организирането и провеждането на националните състезания по математика се осъществяват от експерт на МОН.

При форсмажорни обстоятелства, свързани с невъзможност за провеждане на някое от състезанията, регламентът ще бъде съобразен със ситуацията.

Национална комисия