

**Национална комисия за организиране и провеждане на Зимния математически турнир  
“Атанас Радев” за ученици от VIII до XII клас, пролетните математически състезания за  
възрастовата група IX-XII клас и националната ученическа олимпиада по математика за  
възрастовата група IX-XII клас за учебната 2017-2018 година**

---

**РЕГЛАМЕНТ  
за организиране и провеждане на националната ученическа олимпиада по  
математика през учебната 2017-2018 година  
(възрастова група IX–XII клас)**

*Този регламент е разработен въз основа на Заповед № РД 09-5411/12.10.2017 г на Министъра на образованието и науката съгласно Приложение № 1 (Правила за организиране и провеждане на ученическите олимпиади и национални състезания през учебната 2017-2018 година) и Приложение № 2 (График за провеждане на ученическите олимпиади през учебната 2017-2018 година).*

**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 е решаване на 3 или 4 задачи за всеки един от състезателните дни и всеки един от класовете.
2. Времето за работа на учениците за общинския кръг е 4 часа, а за областния и за националния кръг – по 4 ч. и 30 минути.
3. Учебното съдържание е следното: *общински кръг* – от учебното съдържание на задължителната подготовка (задачи 1 и 2) и задължителноизбираемата подготовка (задача 3) за всеки клас (IX–XII клас); *областен кръг* – от учебното съдържание на задължителната подготовка (задача 1), задължителноизбираемата подготовка (задача 2) и свободноизбираемата подготовка (задачи 3 и 4); *национален кръг* – от учебното съдържание на свободноизбираемата подготовка (задача 1, 2 и 3).
4. Експертите по математика в РУО организират изготвянето на задачите и критериите за оценяването им за общинския кръг. Националната комисия изготвя задачите и критериите за оценяването им за областния и националния кръг.
5. За участие в областния кръг се предлагат ученици, които са получили не по-малко от 70% от максималния брой точки на общинския кръг.
6. Проверянето и оценяването за областния кръг се организират и провеждат от експертите по математика в РУО, а за националния кръг – от Националната комисия. Всяка задача се оценява от 0 до 7 точки.

**Регламент  
за организиране и провеждане на областния кръг на олимпиадата по  
математика през учебната 2017/2018 година**

1. Областният кръг на олимпиадата по математика е анонимен и се провежда в един ден, в който участниците решават тема от четири задачи. Времето за работа е 4 часа и 30 минути. Всяка задача се оценява от 0 до 7 точки.
2. 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.
3. Началото на състезателния ден е 9.00 часа.
4. След провеждане на областния кръг Националната комисия определя и съобщава на областните комисии прагове по класове.

5. За националния кръг се предлагат ученици, които са надхвърлили определените от Националната комисия прагове.
6. В срок до 7 работни дни от провеждането на областния кръг областните комисии представят в РУО протоколи за резултатите на учениците по фиктивни номера от IX до XII клас, предложени за допускане до участие в националния кръг, както и писмените им работи.
7. В срок не по-късно от 15 работни дни преди датата на националния кръг МОН предоставя на Националната комисия засекретените писмени работи, придружени с неразпечатаните пликчета с действителните имена, отговарящи на фиктивните номера на предложените ученици от областните комисии на РУО.
8. Националната комисия разглежда предложенията на областните комисии и извършва окончателно оценяване и последващо разкриване на анонимността на работите. На работите, които търпят промяна на броя точки от Националната комисия, се изготвя рецензия от комисията по съответната задача. 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.
9. В националния кръг участват до 70 ученици, класирани от Националната комисия.
10. В срок не по-късно от 10 работни дни преди датата на националния кръг Националната комисия представя в МОН 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. Отделят се в протокола първите максимум 70, които са допуснати до национален кръг. Протоколът с имената, училището, класа и оценката от националната комисия на допуснатите до националния кръг на олимпиадата ученици и с тези, които не са допуснати, но са предложени от областните комисии за допускане, се публикува в интернет. Резултатите на учениците, които са подали декларация по реда, описан в заповед № РД 09-5411/12.10.2017 г. на министъра на образованието и науката, няма да бъдат обявявани публично.

### **Регламент за организиране и провеждане на националния кръг на олимпиадата по математика през учебната 2017/2018 година**

1. Темите за националния кръг се изготвят от Националната комисия.
2. Националният кръг на олимпиадата по математика се провежда в два последователни дни. Във всеки ден участниците решават тема от три задачи. Времето за работа във всеки от дните е 4 часа и 30 минути.
3. Началото на състезателния ден е 9.00 часа.
4. 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.
5. Разкриването на анонимността и обявяването на резултатите се извършват на следващия ден след втория ден на олимпиадата. 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 контестации от регламента за националните състезания по математика.
6. Националната комисия определя оценки, както следва:
  - а) отличен (6.00) на учениците, класирани от първо до дванадесето място (включително) на националния кръг на олимпиадата;
  - б) отличен (5.75) на учениците, получили от 90% (включително) до 100% от точките на класирания на дванадесето място;

в) отличен (5.50) на учениците, получили от 80% (включително) до 90% от точките на класирания на дванадесето място.

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 5,70 включително на основание на резултатите от националния кръг.

7. 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.

8. 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.

9. 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 Международната олимпиада по математика (МОМ)**

1. Първите 12 ученици в класирането на националния кръг на олимпиадата образуват разширения национален отбор за МОМ. При равенство в точките се допускат всички ученици със съответния равен брой точки.

2. 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 Комисията провежда допълнително контролно (бараж) или определя участник (участници) на основание на резултатите от ЕМТ, ЗМТ и ПМС по предложение на ръководителя на отбора.

3. Подготовката на разширените национални отбори се извършва по програма, определена от Националната комисия.

4. Ръководители и наблюдатели в състава на националния отбор могат да бъдат председателят и членовете на Националната комисия, преподаватели и научни работници, участвали в подготовката на отбора, и експерти от Министерството на образованието и науката.

Контролът по провеждането на областния кръг се осъществява от началника на РУО и от експерта по математика в РУО. Координацията и контролът на дейностите на националната комисия се осъществява от експерта по математика в МОН. Работата на националната комисия по време на националния кръг се подпомага и от експерта в РУО, което е домакин на събитието.

Председател на Националната комисия:

Проф. дмн Петър Бойваленков