

РЕГЛАМЕНТ
за организиране и провеждане
на ученическата олимпиада по математика през учебната
2011/2012 година
(възрастова група 4.–8. клас)

Този регламент е разработен въз основа на **Заповед № РД 09-1507/20.10.2010** г. на министъра на образованието, младежта и науката съгласно Приложение № 1 (Изисквания за организиране и провеждане на ученическите олимпиади, национални състезания и национални състезания по професии) и Приложение № 2 (График за провеждане на олимпиадите в средните училища през учебната 2010/2011 година).

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

- Форматът на проверка на знанията и уменията е решаване на 3 задачи за всеки един от кръговете и всеки един от класовете (4.–8. клас).

- Времето за работа на учениците по време на всеки от кръговете е 4 часа. Начало 9.00 ч.

- Форматът на общинския кръг за учениците от 7. клас е решаване на 24 задачи: 16 от тях са с конструиран отговор с 4 възможности, 4 задачи с отворен отговор, 2 задачи с а) и б) подусловия, които са взаимно зависими и на които се проверява единствено правилен ли е отговора по съответното подусловие и две с обосновано решение.

- Учебното съдържание е, както следва: *общински кръг* - от учебното съдържание на задължителната подготовка (задача 1 и задача 2) и свободно избираемата подготовка (задача 3) за всеки клас (4,5,6 и 8. клас). За 7.клас учебното съдържание е от задължителната подготовка в първите 16 задачи и от задължителната и свободно избираемата подготовка за останалите 8 задачи (*областен кръг* - от учебното съдържание на задължителната подготовка (задача 1 и задача 2) и свободно избираемата подготовка (задача 3) за 4.–6. клас, от учебното съдържание на задължителната подготовка (задача 1) и свободно избираемата подготовка (задача 2 и задача 3) за 7.–8. клас; *национален кръг* – от учебното съдържание на свободно избираемата подготовка (задача 1, задача 2 и задача 3) за всеки клас (7. и 8. клас).

- Експертите по математика в РИО организират изготвянето на задачите и критериите за разпределение на точките за всяка от тях за общинския кръг. За областния и за националния кръг задачите се изготвят от Националната комисия, която заедно с темите и задачите за областния и националния кръг определя

критерии за разпределение на точките по всяка задача. Тяхната коректност се гарантира от подписите на поне трима членове на Националната комисия, единият от които е председателят .

- Проверяването и оценяването за общинския и областния кръг се организират и провеждат от експертите по математика в РИО, а за националния кръг - от Националната комисия. Задачите се оценяват от 0 до 7 точки, като максималният брой точки за всеки кръг е 21. До областния кръг се допускат учениците с 16 или повече точки от общинския кръг. **За учениците в 7. клас максималният брой точки е 100, като първите 20 задачи носят 65 точки, а останалите 4 задачи – останалите 35 точки. До областен кръг се допускат учениците от 7. клас с минимум 73 точки.**

- В срок не по-късно от 7 работни дни от провеждането на областния кръг областните комисии представят в РИО протоколи за резултатите на учениците и предложение за участие в националния кръг. Предложението за участие в националния кръг включва ученици от 7. и 8. клас с 16 или повече точки от областния кръг, а при липса на такива ученици се предлагат първите трима с най-много точки от областния кръг. По изключение предложенията могат да включват и ученици от долните класове с висок резултат на областния кръг и демонстрирали отличаващи се математически възможности в решенията си. Заедно с предложението се представят и писмените работи на предложените ученици.

- Националната комисия разглежда писмените работи, предложени от областните комисии на РИО, извършва окончателно оценяване и в срок не по-късно от 10 работни дни преди датата на националния кръг представя в МОМН окончателен протокол с имената на класираните за националния кръг ученици и техните резултати - до 50 ученици общо за 7. и 8. клас (**според Заповед № РД 09-1507/20.10.2010 г.** максималният брой допуснати ученици от областен към национален кръг е 60).

- Писмените работи на националния кръг са анонимни, като всяка работа се проверява от двама проверители от жури-членове на Националната комисия. Разкриването на анонимността и обявяването на резултатите се извършват не по-късно от следващия ден от провеждане на олимпиадата. Веднага след обявяване на резултатите всеки участник има право да подаде контестация до проверителите за всяка от задачите. Контестации се приемат само когато участник смята, че е допусната груба грешка при оценяването на някоя от задачите му. Контестации се подават от ръководителя на съответния ученик. По изключение при липса на ръководител контестацията може да бъде подадена и от засегнатия ученик. Подаването на контестация става чрез попълване на бланка (по образец, подготвен

от журито) за всяка оспорвана задача. Разглеждането на контестациите става в присъствието на проверяващите на съответната писмена работа и ръководителя на ученика. При съгласие върху оценката, по която е подадена контестация, членовете на журито и ръководителят на ученика подписват бланката. При несъгласие или nepřисъствие на ръководителя на ученика въпросът се отнася до Комисията по контестациите, включваща председателя на журито и двама членове на Националната комисия. Ръководителят на ученика има право да присъства при разглеждането на контестацията от Комисията по контестациите. Решението на Комисията по контестациите е окончателно.

- В срок не по-късно от 10 работни дни след провеждане на националния кръг Националната комисия представя за утвърждаване в МОМН протоколи с имената и с резултатите на участниците, окончателното класиране и имената на учениците от разширения национален отбор за по-нататъшна селекция за участие в Балканската олимпиада по математика. Националната комисия изготвя отделни протоколи за учениците от 7 и от 8 клас, класирани на първо, второ и трето място на националния кръг (техният брой е най-много 3 – по един за всяко място, отделно за 7. и за 8. клас). В зависимост от получените резултати Националната комисия присъжда грамоти и/или награди и на участници, класирани след трето място.

- На учениците от 7. клас, класирали се на първо, второ и трето място от националния кръг на олимпиадата по математика МОМН издава удостоверение с оценка Отличен(6), което дава право за участие в класирането по Наредба № 11/28.03.2005 г. за приемане на ученици в държавни и в общински училища вместо съответните изпити

- Ученик в държавно или общинско училище до 18-годишна възраст в дневна форма на обучение, който е класиран индивидуално на I, II или III място на национален или международен конкурс, олимпиада или състезание, включени в Програмата с мерки за закрила на деца с изявени дарби за 2011 г. по чл. 11, ал. 1 на Наредбата за условията и реда за осъществяване на закрила на деца с изявени дарби, може да ползва право на едногодишна стипендия. Само класираните на първо, второ и трето място могат да кандидатстват за стипендии.

- Националната комисия предоставя в МОМН задачите от областния и националния кръг на олимпиадата, както и техните решения и критерии за оценяване, с цел публикуването им на сайта на МОМН не по-късно от 3 дни преди деня на провеждането на олимпиадата.

- Контролът по провеждането на общинския кръг се осъществява от експертите по математика в РИО, контролът по провеждането на областния кръг се осъществява от Началника на РИО и от експертите по математика в РИО, а

координирането и контролът на дейностите по провеждането на националния кръг се осъществяват от експерта по математика в МОМН.

Регламент за формиране на Националния отбор по математика от ученици на възраст не по-голяма от 15,5 години за участие в Балканската олимпиада.

В разширения национален отбор се включват ученици, които към датата на провеждане на Балканската олимпиада са на възраст, не по-голяма от 15,5 години. Разширеният национален отбор се състои от 12 ученици с най-висок сбор точки (класират се и учениците с точките на 12-ия) от Математическия турнир “Атанас Радев“, Пролетните математически състезания и националния кръг на олимпиадата. В разширения национален отбор се включват и не повече от 6 ученици от по-горни класове с най-висок сбор точки от посочените три състезания (класират се и учениците с точките на 6-ия) и отговарящи на възрастовите ограничения, като резултатите от националния кръг на тези ученици се взимат с коефициент 0,5. С учениците от разширения национален отбор се провеждат четири контролни за определяне на отбора за Балканската олимпиада, който се състои от 6 души. Контролните се провеждат по регламента на Балканската олимпиада (4 задачи за 4 часа и 30 мин, като всяка задача се оценява от 0 до 10 точки). Темите и задачите за контролните се изготвят от Националната комисия, която извършва проверка, оценяване и разглеждане на констестации по правилата за разглеждане на констестации на националния кръг. След окончателното определяне на отбора за Балканската олимпиада Националната комисия изготвя протокол и представя този протокол в МОМН не по-късно от 3 дни от деня на последното контролно.

**Проф. д.п.н. Сава Гроздев,
председател на Националната комисия**