

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

РЕГЛАМЕНТ

ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА УЧЕНИЧЕСКАТА ОЛИМПИАДА ПО ФИЗИКА ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2023 – 2024 ГОДИНА

Настоящият регламент е разработен въз основа на Правилата, утвърдени със Заповед № РД 09-2784/29.10.2019 г., изменена и допълнена със Заповед № РД 09-474/25.02.2021 г., допълнена със Заповед № 09-1248/14.06.2021 г., изменена и допълнена със Заповед № РД 09-2454/23.02.2022 г., изменена и допълнена със Заповед № РД 09-3084/17.05.2022 г. на министъра на образованието и науката, за организирането и провеждането на ученическите олимпиади и на националните състезания в държавните, в общинските, в частните училища и в чуждестранните училища на територията на Република България и Заповед № РД09-2049/28.08.2023 г. на министъра на образованието и науката за утвърждаване на графици за провеждане на ученическите олимпиади, на националните състезания и на националните състезания по професии през учебната 2023 – 2024 година.

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Целите на олимпиадата по физика са:

- да се предостави възможност на учениците за интелектуална изява;
- да се създадат условия за прилагане на изследователски методи в конкретни предметни области;
- да се стимулират индивидуалното развитие на личността на учениците и творческата им изява;
- да се мотивират учителите за работа с ученици с изявени способности в съответните области.

1.2. Олимпиадата по физика се организира и провежда в три кръга: *общински, областен и национален.*

За участието си във всяка олимпиада ученикът, в случай че има навършени 16 години, или съответно родителят/настойникът/попечителят, носещ родителска отговорност за ученика, подава в училището, в което се обучава, за трите кръга на всяка олимпиада декларация за информираност и съгласие (по образец) за публикуване на:

1. резултатите на ученика от олимпиадата и личните му данни (трите имена на ученика, училище, клас, населено място);
2. снимки и/или видео с негово участие за целите и за популяризирането на събитието.

Декларацията се подава преди общинския кръг и се отнася общо за трите кръга на олимпиадата.

При липса на изрично подадена декларация за съгласие горепосочените данни и резултати от състезанието ще бъдат публично обявявани с фиктивен номер.

Фиктивният номер се предоставя на ученика от училището, в което се обучава. Директорът създава организация за информиране на училището координатор на областния кръг и училището домакин на националния кръг на олимпиадата за генерираните фиктивни номера.

1.3. Организацията и провеждането на олимпиадата се осъществяват от МОН, от директорите на училищата, от училищните, областните комисии и от Националната комисия.

1.4. Състав на Националната комисия:

В Националната комисия участват представители на академичната общност – преподаватели, докторанти и студенти от български и чуждестранни университети и от БАН, както и учители по физика и астрономия.

Министърът на образованието и науката определя със заповед за всяка учебна година състава на Националната комисия за олимпиадата по физика.

Членовете на Националната комисия:

- не предоставят обучение на ученици за участие в олимпиади срещу заплащане, ако то е от името и за сметка на учениците, включително и със средства на училищното настоятелство;

- декларират 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.

- подават в МОН декларация по образец, която се прилага към проекта на заповед на министъра за определяне състава на националната комисия за олимпиадата по физика.

1.5. Задължения на Националната комисия:

- изготвя регламента за организиране и провеждане на ученическата олимпиада по физика;
- изготвя изпитните материали (темите) за *областния* и за *националния кръг* в съответствие с регламента на олимпиадата, като се стреми 50% от участниците да получат 50% от точките;
- арбитрира и окончателно оценява и класира предложените от областните комисии *неразсекретени* писмени работи на учениците;
- разсекретява и съставя окончателен протокол за допуснатите до участие в националния кръг ученици, който изпраща на училището домакин на националния кръг с копие до експерта по физика и астрономия в МОН в срок не по-късно от 10 работни дни преди датата на *националния кръг*;
- допуска до участие в *националния кръг* до 120 ученици;
- изготвя в писмена форма становище/рецензия/оценъчна карта за всяка от работите на учениците, които са предложени от областните комисии за участие в *националния кръг*, но не са допуснати от Националната комисия до участие в него;
- извършва оценяване на знанията и уменията на учениците на *националния кръг* в съответствие с регламента на олимпиадата;
- определя състава на разширения национален отбор;
- изготвя и представя в МОН:
 - протокол по състезателни групи с имена, училище, населено място, община, област, клас и резултати на явилите се ученици на национален кръг;
 - окончателен протокол на класираните ученици на национален кръг;
 - протокол с имената на учениците от разширения национален отбор;
 - протокол с имената на учениците, получили оценка отличен (от 5,50 до 6,00) от *националния кръг* на олимпиадата и завършващи средно образование през настоящата учебна година;
 - протокол с имената и с резултатите на учениците, които са придобили статут на *лауреати* от националната олимпиада;
 - определя националния отбор за участие в Международната олимпиада по физика и представя в МОН протокол за класиране на състезателите не по-късно от 15 работни дни преди провеждане на Международната олимпиада по физика;

- представя в МОН доклад за резултатите и класирането на националния отбор в срок до 10 работни дни след провеждане на Международната олимпиада по физика.

Координацията и контролът на дейностите на Националната комисия се осъществяват от МОН.

1.6. Във всички кръгове на олимпиадата по физика имат право да участват всички ученици, които се обучават в дневна, в самостоятелна, в задочна, в комбинирана, в дистанционна или в индивидуална форма на обучение в български общински, държавни и частни училища, както и в училищата на територията на Република България към чуждестранните посолства, в следните групи:

➤ *първа състезателна група* – ученици, които през настоящата учебна година са в VII клас;

➤ *втора състезателна група* – ученици, които през настоящата учебна година са в VIII клас;

➤ *трета състезателна група* – ученици, които през настоящата учебна година са в IX клас;

➤ *четвърта състезателна група* – ученици, които през настоящата учебна година са в X клас;

➤ *пета състезателна група* – ученици, които настоящата учебна година са в XI клас;

➤ ¹*шеста състезателна група* – ученици, които настоящата учебна година са в XII клас, както и ученици от другите състезателни групи, които се подготвят по програмата за Международната олимпиада по физика.

Учебното съдържание по състезателни групи и видове подготовка е разработено в **програма за Националната олимпиада по физика**, която е неразделна част от настоящия регламент. Програмата за олимпиадата по физика за отделните състезателни групи може да включва и учебното съдържание и понятия от предходните класове.

При явяване на ученици в по-висока състезателна група е необходимо подаване на декларация в училището, в което се обучават, която е подписана от родител/настойник с

¹ За Националният кръг на олимпиадата по физика пета и шеста състезателна група се обединяват в една обща (пета) състезателна група. Разширеният отбор, който се подготвя за участие в Международната олимпиада по физика, се формира само от участници в общата състезателна група.

изрично заявено съгласие за участие на ученика в по-висока състезателна група до 5 работни дни преди провеждане на *общинския кръг*.

Участието в по-висока състезателна група започва от *общинския кръг* на олимпиадата и продължава във всички следващи кръгове. Не се разрешава промяна на състезателната група при участието на ученик в различните кръгове на олимпиадата през учебната година.

Олимпиадата по физика се провежда по график, определен от МОН в Заповед № РД09-4059/ 30.08.2022 г.

II. ОБЩИНСКИ КРЪГ НА ОЛИМПИАДАТА ПО ФИЗИКА

2.1. *Общинският кръг* на олимпиадата по физика се провежда до **14.01.2024 г.** (включително).

2.2. Учениците се състезават в 6 групи според съответното учебно съдържание за VII, VIII, IX, X, XI и XII клас.

2.3. **Времетраенето** на *общинския кръг* на олимпиадата по физика за всички състезателни групи е 4 астрономически часа.

2.4. **Учебното съдържание**, върху което се съставят изпитните материали (темите) за *общинския кръг* на олимпиадата по физика за състезателните групи от първа до четвърта (включително), е от **общообразователната подготовка**, а за пета и шеста група е от **общообразователната** и от **профилираната подготовка**. Броят на задачите за всяка от състезателните групи е 3. Задачите се оценяват от 0 до 10 точки, като максималният брой точки е 30.

2.5. **Изпитните материали (темите) и критериите за оценяване** се разработват от учителите по физика и астрономия за всяко училище.

2.6. **Директорите на училищата назначават** училищна комисия за организиране и провеждане на *общинския кръг* на олимпиадата по физика, комисия за оценяване, както и определят квесторите.

2.7. **Училищните комисии** оценяват писмените работи на учениците. Всяка писмена работа се оценява от двама проверители независимо и окончателната оценка е средноаритметична на оценките на двамата проверители.

2.8. **В срок до седем работни дни** от състезателния ден училищната комисия изготвя:

- протокол за явилите се ученици и техните резултати;

- протокол за класираните за *областния кръг* ученици и техните резултати.

2.9. **Протоколите** по т. 2.8 се подписват с електронен подпис от директора на училището и в **двудневен срок след съставяне на протоколите** заедно със **списъка на учениците, които не са подали декларация за съгласие** за публикуване на резултатите им, личните им данни и снимки и/или видео с тяхно участие, се **изпращат** на училището координатор на областния кръг или в регионалното управление на образованието (РУО), ако началникът на РУО специално е изискал тази информация.

Оригиналите на протоколите по т. 2.8 на хартиен носител с подпис на директора и печат на училището, писмените работи и декларациите за информираност и съгласие на учениците се съхраняват в училището до края на учебната година.

2.10. За участие в *областния кръг* на олимпиадата се класират учениците, които са получили на *общинския кръг* не по-малко от 2/3 от максималния брой точки (20 точки).

2.11. **Организацията и контролът** по провеждането на *общинския кръг* се осъществяват от директора на училището.

III. ОБЛАСТЕН КРЪГ НА ОЛИМПИАДАТА ПО ФИЗИКА

3.1. *Областният кръг* на олимпиадата по физика се провежда на **18.02.2024 г. от 14:00 ч.**

3.2. **Времетраенето на областния кръг** на олимпиадата по физика е 4 астрономически часа за всички състезателни групи.

3.3. **Началникът на РУО** в съответствие със сроковете в утвърдения със заповед на министъра на образованието и науката график за провеждане на ученическите олимпиади определя:

3.3.1. училища или други институции в системата на предучилищното и училищното образование за координатори на областните кръгове на олимпиадите;

3.3.2. училища за домакини на областните кръгове на олимпиадите;

3.3.3. областна комисия за проверка и оценка на писмените работи/проекти на учениците.

3.4. Информация за институциите по т. 3.1.1. (по образец) се изпраща в МОН от началника на РУО. **Институциите, определени за координатори, могат да бъдат и домакини на областните кръгове на олимпиадата.**

3.5. **Директорът на институцията**, определена за координатор на областния кръг на съответната олимпиада:

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

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

3.5.1.2. комисия за засекретяване и разсекретяване (за възрастовите групи, в които работите са анонимни).

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

3.5.1.4. публикува резултатите на учениците от областния кръг на съответната олимпиада на сайта на училището.

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

3.7. Изпитните материали се изпращат от МОН на директора на училището, определено от началника на РУО за координатор на областния кръг на олимпиадата, един час преди началото на състезанието по електронен път.

3.8. В срок от три работни дни след публикуване на резултатите на областния кръг на олимпиадата на сайта на училището координатор учениците могат да се запознаят с оценените си работи в същото училище.

3.9. Писмените работи са **анонимни** за всички състезателни групи.

3.10. **Учениците се състезават в шест групи** според съответното учебно съдържание: за VII, VIII, IX, X, XI и XII клас. Броят на задачите за всяка от състезателните групи е 3. Задачите се оценяват от 0 до 10 точки, като максималният брой точки е 30.

3.11. **Учебното съдържание**, върху което се определят задачите, е за:

➤ *първа състезателна група* – V, VI и VII клас – общообразователна подготовка;

➤ *втора състезателна група* – V, VI, VII и VIII клас – общообразователна подготовка;

➤ *трета състезателна група* – V, VI, VII, VIII и IX клас – общообразователна подготовка;

➤ *четвърта състезателна група* – V, VI, VII, VIII, IX и X клас – общообразователна подготовка;

➤ *пета състезателна група* – V, VI, VII, VIII, IX, X клас – общообразователна подготовка и XI – профилирана подготовка

➤ *шеста състезателна група* – V, VI, VII, VIII, IX, X – общообразователна подготовка и XI и XII клас – профилирана. В тази група попадат и ученици от другите състезателни групи, които се подготвят за класиране в отбора за Международната олимпиада по физика.

3.12. Въпроси, възникнали по време на олимпиадата и отнасящи се до темите, се решават на място от областната комисия, утвърдена със заповед на началника на РУО. Ако решението на комисията води до промени, те се съгласуват с Националната комисия (председателя на НК). Съставя се протокол с решението на областната комисия, който се изпраща в МОН заедно с протоколите от областния кръг.

3.11. Всяка писмена работа се оценява от двама проверители независимо и окончателната оценка е средноаритметична на оценките на двамата проверители.

3.12. За участие в националния кръг на олимпиадата областните комисии предлагат да бъдат допуснати учениците, които на областния кръг са получили не по-малко от 2/3 от максималния брой точки (20 точки).

3.13. **Областната комисия** за проверка и оценка на писмените работи на учениците изготвя:

1. Протокол № 2 за резултатите на учениците, които комисията не предлага за допускане до национален кръг на олимпиадата. Разсекретяването се извършва след получаване на протокола с окончателните оценки от арбитража на националната комисия. Протокол № 2 съдържа имената на учениците, училището, населеното място, областта, класа и числовия резултат (в точки, в оценка или в % от максималния резултат);

2. Протокол № 3 за резултатите на ученици, предложени за допускане до национален кръг. Протоколът се изготвя на хартиен носител и в електронен вид (Excel формат). В протокола се попълват фиктивните номера и резултатите на учениците, като писмените работи не са разсекретени.

3.14. **Директорът на институцията, определена за координатор** на областния кръг, в срок до 7 работни дни от състезателния ден изпраща, както следва:

1. 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);

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

3. на институцията координатор на националния кръг на олимпиадата по физика – списък на учениците, които не са подали декларация за информираност и съгласие, получена от директорите на училищата, от които има предложени ученици.

3.15. Учебният център към Министерството на образованието и науката предоставя на Националната комисия протокол № 3, писмените работи на учениците, предложени от областната комисия за допускане до участие в националния кръг на олимпиадата.

3.16. Оценките на учениците, които не са предложени от областната комисия за участие в националния кръг, както и оценките, определени от националната комисия след арбитража на писмените работи на учениците от областния кръг, предложени за участие в националния кръг, **са окончателни и не подлежат на обжалване.**

3.17. Индивидуалните резултати на учениците от I състезателна група от областния кръг на олимпиадата по физика може да се използват от ученик за класиране за места по държавния план-прием в VIII клас съобразно решение на педагогическия съвет на съответното училище. Само за I състезателна група резултатите на учениците се изразяват освен в брой точки и в проценти от постигнатия максимален брой точки за страната. Максималният брой точки за страната е най-високият резултат на ученик в списъка на допуснатите до национален кръг, публикуван на официалната страница на МОН.

3.18. Писмените работи на учениците, участвали в областния кръг на олимпиадата, се съхраняват в училищата координатори, а на учениците, предложени за допускане до национален кръг, и протоколите с предложенията от областните комисии се съхраняват от председателя на Националната комисия в срок до края на учебната година.

3.19. 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.

3.20. 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.

3.21. **Националната комисия:**

1. арбитрира и окончателно оценява неразсекретените писмени работи на учениците;

2. разсекретява и изготвя окончателен протокол (по състезателни групи), който съдържа: трите имена, училището, населеното място, окончателните оценки и решение за допускане/недопускане за участие в националния кръг. Този протокол в електронен вид във формат Excel се представя не по-късно от 10 дни преди националния кръг в МОН и на институцията, определена за домакин на националния кръг. Допускат се до участие в националния кръг до 120 ученици.

3.22. Списъкът на допуснатите до национален кръг ученици и техните резултати, подредени в низходящ ред, се публикува на официалната страница на МОН.

3.23. Решението на Националната комисия за допускане на учениците за участие в националния кръг е **окончателно и не подлежи на обжалване.**

IV. НАЦИОНАЛЕН КРЪГ НА ОЛИМПИАДАТА ПО ФИЗИКА

Националният кръг на олимпиадата по физика се провежда **от 29.03.2024 г. до 31.03.2024 г. в гр. Враца.** **Националният кръг** се провежда за всички състезателни групи – VII, VIII, IX, X, XI-XII клас. Броят на допуснатите до националния кръг се определя от Националната комисия и общо за всички групи е най-много 120 ученици в следните възрастови граници: за VII, VIII, IX и X клас – от 15 до 20 ученици, а за XI-XII клас – от 40 до 50 ученици.

До национален кръг се допускат и ученици, които през предходната година са носители на бронзов, сребърен или златен медал от Международната олимпиада по физика, без да са участвали в областен и общински кръг на ученическата олимпиада по физика, но отговарящи на възрастовите ограничения. Броят на тези ученици е част от максималния брой ученици, определени от Националната комисия за участие в националния кръг на олимпиадата по физика.

4.1. **Учебното съдържание**, върху което се определят задачите, е:

➤ *първа състезателна група* – три задачи от общообразователната подготовка за V, VI и VII клас;

➤ *втора състезателна група* – три задачи от общообразователната подготовка за V, VI, VII и VIII клас;

➤ *трета състезателна група* – три задачи от общообразователна подготовка за V, VI, VII, VIII и IX клас;

➤ *четвърта състезателна група* – три задачи от общообразователна подготовка за V, VI, VII, VIII, IX и X клас;

➤ *обща (пета) състезателна група* – четири задачи от общообразователната и профилираната подготовка за V, VI, VII, VIII, IX, X, XI и XII клас и от програмата за Международната олимпиада по физика.

4.3. Членове на Националната комисия изготвят изпитните материали (темите) и критериите за оценяване на *националния кръг*. Темите и критериите за оценяването им се предоставят в МОН не по-късно от **10 работни дни** преди началото на *националния кръг* на олимпиадата.

4.4. Броят на задачите за първа, втора, трета и четвърта състезателна група е 3. Задачите се оценяват от 0 до 10 точки, като максималният брой точки е 30. Броят на задачите за общата (пета) състезателна група в първия етап е 4, а във втория етап – 2. Задачите от първия етап се оценяват от 0 до 15 точки, като максималният брой точки е 60.

4.5. **Времетраенето на националния кръг** на олимпиадата по физика за първа, втора, трета и четвърта състезателна група е 4 астрономически часа, а за общата (пета) – 5 астрономически часа.

4.6. **Всяка писмена работа** се оценява от двама проверители – членове на Националната комисия, независимо и оценката е средноаритметична на оценките на двамата проверители.

Оценката на Националната комисия е окончателна и не подлежи на обжалване и промяна.

4.7. **Писмените работи са анонимни.**

4.8. **Правила за определяне на оценка отличен на националния кръг:**

4.8.1. За учениците от **първа** състезателна група (VII клас) Националната комисия по физика определя оценка: отличен (6) на ученика, класиран на първо място на *националния кръг* на олимпиадата, и на учениците, получили от 90% (включително) до 100% от средния брой точки на първите трима;

- отличен (5,75) на учениците, получили от 85% (включително) до 89% (включително) от средния брой точки на първите трима;
- отличен (5,50) на учениците, получили от 75% (включително) до 84% (включително) от средния брой точки на първите трима.

4.8.2. За учениците от **общата (пета)** състезателна група, които са в XII клас, Националната комисия определя оценки, както следва:

- отличен (6) на тези ученици от XII клас, които попадат в класирането от първо до десето място включително от първия и втория етап на националния кръг на олимпиадата;
- отличен (5,75) на учениците от XII клас, получили от 90% (включително) до 100% от точките на последния класиран ученик от XII клас до десето място;
- отличен (5,50) на учениците от XII клас, получили от 75% (включително) до 89% (включително) от точките на последния класиран ученик от XII клас до десето място.

4.9. **Националната комисия** изготвя протокол за учениците от XI и XII клас, получили оценка отличен (6), които ще бъдат удостоени със **званието „лауреат“** на олимпиадата по физика, след получаване на диплома за средно образование.

4.10. На учениците от **общата (пета)** състезателна група, 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.

Кандидат-студентите - лауреати на национални и международни олимпиади, завършващи средно образование в годината, в която се провежда олимпиадата, носители на медали от олимпийски, световни и европейски първенства, се приемат за студенти при условията и по реда на чл. 68, ал. 5 ЗВО: Кандидат-студентите, притежаващи диплома за средно образование, които в годините на обучението си във втори гимназиален етап са станали лауреати на национални или международни олимпиади или състезания, или носители на медали от олимпийски, световни и европейски първенства, се приемат без конкурсен изпит и извън утвърдения по реда на чл. 9, ал. 3, т. 6, букви "а" и "б" ежегоден брой на приеманите за обучение студенти, когато конкурсният изпит за желаната от тях

специалност съответства на предмета на олимпиадата, състезанието или дисциплината на първенството.

4.11. На учениците от XII клас на **общата (пета)** състезателна група, получили оценка отличен (от 5,50 до 5,99 включително) 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.

4.12. Учениците от всички състезателни групи, класирани на първо, второ и трето място в *националния кръг*, получават грамота от МОН.

4.13. Учениците, участвали в национален кръг на олимпиадата по физика, получават грамота за участие, подписана от председателя на Националната комисия.

4.14. *Учениците от общата (пета) състезателна група, класирани на първите 20 места от първи етап, участват във втори етап.* Ако един или няколко ученици, класирани за участие в експерименталния етап, заявят писмено нежеланието си да участва в него, до участие в експерименталния етап се допуска съответният брой ученици по реда на класирането им от теоретичния кръг след 20. място. Във втория етап учениците решават две експериментални задачи, всяка с продължителност от 2,5 астрономически часа (от програмата на МОФ). Максималният брой точки във втория етап е 40 точки.

4.15. **Координацията и контролът** на дейностите на Националната комисия се осъществяват от МОН. Работата на Националната комисия по време на националния кръг се подпомага и от институцията домакин на събитието.

4.16. Писмените работи и документацията за олимпиадата по физика се съхраняват до края на учебната година от Националната комисия.

V. ПОДГОТОВКА, ОРГАНИЗИРАНЕ И УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНАТА ОЛИМПИАДА ПО ФИЗИКА

5.1. Разширеният национален отбор, който ще се подготвя за участие в Международната олимпиада, се определя от Националната комисия и включва първите 10 ученици от **общата (пета)** състезателна група, получили най-много точки от двата етапа в националния кръг. Ако някой от учениците, класиран до десето място, се откаже от участие и заяви това писмено, то неговото място в разширения национален отбор се заема от следващия в класацията.

5.2. Подготовката на разширения национален отбор за участие в Международната олимпиада се извършва от Националната комисия.

5.3. Окончателният състав на националния отбор (5 ученици) се определя измежду учениците от разширения национален отбор от ръководителите на отбора с помощта на Националната комисия, като се има предвид основно представянето на участниците в *националния кръг* на олимпиадата и на контролните работи по време на подготовката на разширения отбор и допълнително - резултатите в есенното и/или в пролетното национално състезание по физика от участието в специалната тема.

5.4. Националният отбор участва в Международната олимпиада след получена покана от страната домакин и при условията на регламента на Международната олимпиада.

5.5. 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 експертът по физика и астрономия от МОН.

5.6. Националният отбор участва в МОФ при осигурено финансиране от МОН.

По време на олимпиадата учениците могат да ползват калкулатори.

При участието си във всички кръгове на олимпиадата учениците трябва да носят чертожни инструменти (триъгълник, пергел, транспортир).

НАЦИОНАЛНА КОМИСИЯ