

РЕГЛАМЕНТ
за организиране и провеждане
на Национално математическо състезание „Питагор“ за ученици от IV клас
през учебната 2017/2018 година

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 националните състезания през учебната 2017/2018 година) и **Приложение № 3** (График за провеждане на националните състезания през учебната 2017/2018 година).

Целите на това състезание са насочени към своевременното откриване на математическите способности и заложби на учениците от IV клас, както и за тяхното насърчаване, бъдещо развитие и творческа изява. Това може да се постигне чрез мотивиран процес на работа на учителите с учениците за постигане на траен интерес към математиката, както и възможност за изява на учениците по време на тяхното обучение.

Участници: В състезанието имат право да участват всички ученици от IV клас, които се обучават в дневна, в самостоятелна 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 през учебната 2017/2018 г.

Участието на учениците не е срещу заплащане на такса или дарение.

Учениците, които желаят техните резултати да не бъдат оповестявани публично, подават декларация, подписана от тях и от родител, до директора на училището преди провеждането на състезанието, в което ще участват.

Организация: Състезанието се организира и провежда в един кръг на **28.04.2018 г. от 9:00 ч.** съгласно Заповед № РД 09-5411/12.10.2017 г. на министъра на образованието и науката Приложение № 3 (График за провеждане на националните състезания през учебната 2017/2018 година).

Организацията и провеждането на състезанието се осъществяват от експерта по математика в МОН, началника на РУО, експертите по математика в РУО, от директорите на училищата, от училищните, областните комисии и националната комисия.

Всеки член на училищните, на областните и на националната комисия удостоверяват с декларация отсъствието на обстоятелства, които биха довели до нарушаване на принципа за обективно оценяване и за неразпространение на информация, свързана със състезанието.

Състав на Националната комисия: Членовете на Националната комисия се определят със заповед на министърът на образованието и науката за всяка учебна година.

Задължения на Националната комисия:

- изготвя регламента за организиране и провеждане на състезанието по математика;
- изготвя темата, задачите и критериите за оценяване в съответствие с регламента на състезанието.

Координацията на дейностите на Националната комисия се осъществява от експерта по математика в МОН.

Времетраенето на състезанието е 120 минути и е анонимно.

Брой задачи: 10 задачи с избираем отговор (от 4 възможни), 5 задачи с кратък отговор и 2 задачи с пълно описание.

Максималният брой точки е 100. Регламентът на оценяване е следният: за верен отговор от първа до десета задача се дават по 4 или 5 точки, а за грешен и непосочен отговор – 0 точки. За верен отговор от единадесета до петнадесета задача се дават по 7 точки, а за грешен или непопълнен отговор се дават 0 точки. Шестнадесетата и седемнадесетата задача при вярно и пълно описание на решението се оценяват с 10 точки.

Националната комисия изготвя тема от 17 задачи, от които:

□ 10 задачи с избираем отговор, които обхващат учебното съдържание по математика за задължителна подготовка и се оценяват с по 4 или 5 точки всяка;

□ 5 задачи с кратък свободен отговор, които обхващат учебното съдържание по математика за задължителна, задължителноизбираема и свободноизбираема подготовка и се оценяват с по 7 точки всяка;

□ 2 задачи с разширен отговор, като от учениците се изисква да представят подробно и обосновано решението на всяка от тях. Тези задачи обхващат учебното съдържание по математика за задължителна, задължителноизбираема и свободноизбираема подготовка и се оценяват от 0 до 10 точки всяка.

По време на състезанието ученикът не може да използва калкулатори, мобилни техника, други технически средства или математическа литература.

Чернови не се разглеждат, проверяват и оценяват.

Началникът на РУО създава организация за информиране на заинтересованите ученици и за приемане на заявления за участие, определя училища домакини, квестори, областни комисии за организация и провеждане; по засекретяване и разсекретяване на писмените работи на учениците; за проверка и оценяване на писмените работи.

Областните комисии изпълняват задълженията си в съответствие с указанията на Националната комисия.

Длъжностните лица, ангажирани с организирането, провеждането и проверката на състезанието, удостоверяват с декларация отсъствието на обстоятелства, които биха довели до нарушаване на принципа за обективно оценяване и за неразпространение на информация, свързана с темата, задачите и тестовите въпроси.

Всяка писмена работа се оценява от двама проверители независимо един от друг и окончателната оценка е средноаритметично от оценките на двамата проверители.

Началникът на РУО в срок до 5 работни дни от състезателния ден заверява с подпис и печат предоставените му от областната комисия:

- Справка (по образец от МОН на електронен носител) за броя на оценителите и за броя работи, проверени и оценени от всеки член на областната комисия, която се изпраща на хартиен носител и по електронен път на експерта по математика в РУО и МОН.

- Протокол с резултатите на учениците – съдържа имената на учениците, училището, населеното място, областта, фиктивния номер и брой точки.

Резултатът от оценяването е окончателен и не подлежи на обжалване.

Протокол с резултатите на учениците, съдържащ входящ номер и брой точки за всеки участник, се публикува на електронната страница на регионалното управление на образованието при спазване на изискванията за защита на личните данни на учениците.

Учениците могат да се запознаят с писмената си работа в присъствието на родител или настойник по ред, определен от началника на РУО в срок до 3 дни от обявяване на резултатите. Писмените работи не се копират, не се снимат и не се изнасят.

Материалите от състезанието се съхраняват от училищата домакини за срок от една календарна година.

Участието в националното математическо състезание „Питагор“ за ученици от IV клас означава признаване на правилата от настоящия регламент.