

# **РЕГЛАМЕНТ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ОЛИМПИАДАТА ПО ИНФОРМАТИКА**

Настоящият регламент урежда правилата за организиране и провеждане на Олимпиадата по информатика в средните училища през учебната 2007/2008 г.

## **1. Общи положения**

- 1.1. Олимпиадата по информатика е състезание, което се провежда по модела, правилата и нормите на Международната олимпиада по информатика.
- 1.2. Олимпиадата по информатика се провежда в три кръга – общински, областен и национален.
- 1.3. За участие се допускат всички ученици от 4.–12. клас, които се състезават в пет групи: група А (11.–12. клас), В (9.–10. клас), С (7.–8. клас), D (6. клас) и Е (4.–5. клас). Всички ученици, родени след 31.12.1992 година имат право да участват в група С.
- 1.4. Всяко състезание в рамките на олимпиадата се състои в създаване на компютърни програми, решаващи задачи предимно с алгоритмичен характер.
- 1.5. Всеки участник работи самостоятелно на отделен компютър, без използване на допълнителни материали, извън определените компилатори и среди за програмиране.
- 1.6. Състезателните теми се подготвят от националната комисия, чрез подбор от предварително предложени оригинални авторски задачи.
- 1.7. Проверката на решението на всяка задача се извършва с тестови данни. За всяко изпълнение върху тестов пример се присъждат определен брой точки.
- 1.8. Класирането на състезателите се извършва по сумарния брой получени точки и се публикува.

## **2. Общински и областен кръг.**

- 2.1. Времетраенето на общинския и областния кръг е следното: групи А и В – 5 часа, групи С и D – 4 часа, група Е – 3 часа.
- 2.2. Националната комисия подготвя примерни теми за общинския кръг, които могат да се използват при желание от регионалните експерти по информатика.
- 2.3. Националната комисия подготвя темите за областния кръг.
- 2.4. Решенията на всички участници в областния кръг се изпращат по електронната поща до националната комисия в деня на състезанието, проверяват се централно и се публикуват.
- 2.5. От резултатите на областния кръг в групи А и С се определят участниците в националния кръг.
- 2.6. От резултатите на областния кръг се определят националните първенци за участниците в групи В, D и Е.

## **3. Национален кръг.**

- 3.1. Националният кръг се провежда за групи А и С. Броят на допуснатите до националния кръг се определя от националната комисия и за група А е не по-малко от 50 и не повече от 60 ученици, а за група С – от 20 до 25 ученици.
- 3.2. Националният кръг за група А се провежда в два последователни дни с по три задачи всеки ден. Времетраенето на всеки от двата състезателни дни е 5 часа.
- 3.3. Националният кръг за група С се провежда в два последователни дни с по три задачи всеки ден. Времетраенето на всеки от двата състезателни дни е 4 часа.

- 3.4 В продължение на един час от началото на състезанието участниците могат да задават въпроси по текста на задачите, на които се отговаря само с "Да", "Не" и "Без коментар".
- 3.5. Националният кръг се провежда в условията на анонимност, еквивалентни на условията при приемен изпит в университетите и гимназиите.
- 3.6. Националната комисия съставя състезателните теми, тестовите примери и тестващите програми и извършва оценяването.
- 3.7. В деня преди състезанието се организира техническа конференция.
- 3.8. Не по-късно от един час от началото на всеки състезателен ден се определят времеви ограничения за работата на програмите-решения за компютъра, на който ще бъде извършена проверката. Когато при изпълнението на програма върху тестов пример тя не завърши за определеното време, нейното изпълнение се прекратява и не се присъждат точки за съответния тест.
- 3.9. За подаване на контестации националната комисия определя период от време, след приключването на който контестации не се приемат. Комисията разглежда контестациите и взема окончателно решение.
- 3.10. Националната комисия изготвя протокол за явилите се ученици и за техните резултати, съдържащ получените точки и оценка по шестобалната система.
- 3.11. Разширениите национални отбори (старша и младша възраст) за участие в международните олимпиади се състоят от по 12 души, включващи класираните на първите 10 места от националния кръг на олимпиадата и класираните на първите 2 места в общото класиране от всички национални състезания по информатика през учебната година.
- 3.12. На членовете на разширениите национални отбори се присъжда оценка Отличен (6). Националната комисия по информатика определя оценки по шестобалната система на останалите участници в националния кръг.
- 3.13. Всички материали от националния кръг, включително работите на състезателите се публикуват.

#### **4. Определяне окончателния състав на националните отбори.**

- 4.1. Националните отбори за участие в международните олимпиади се състоят от по 4 души.
- 4.2. За класиране в националните отбори се вземат предвид резултатите на учениците от разширениите национални отбори от националния кръг на олимпиадата по информатика, Националния пролетен турнир по информатика и поне две контролни състезания по график, утвърден от Националната комисия.

Настоящият регламент е обсъден и приет на заседание на Националната комисия, проведено на 24 ноември 2007 г. в гр. Шумен.

проф. дмн Стоян Капралов:

доц. д-р Красимир Манев:

н.с. I ст. Емил Келеведжиев:

доц. д-р Каталина Григорова:

гл. ас. Бисерка Йовчева:

гл. ас. Пламенка Христова:

ст. ас. Младен Манев:

ст. ас. Галина Момчева:

Павлин Peev: