

РЕГЛАМЕНТ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ОЛИМПИАДАТА ПО ИНФОРМАТИКА

Настоящият регламент урежда правилата за организиране и провеждане на Олимпиадата по информатика в средните училища през учебната 2006/2007 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 (12. клас), В (10.–11. клас), С (8.–9. клас), D (6.–7. клас) и Е (4.–5. клас).
- 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 регионалния експерт.
- 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 D се определят участниците в националния кръг.
- 2.6. От резултатите на областния кръг се определят националните първенци за участниците в групи В, С и Е.

3. Национален кръг.

- 3.1. Националният кръг се провежда за групи А и D. 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 D – от 15 до 20 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 D се провежда в един ден. Състезателната тема се състои от три задачи. Времетраенето на състезанието 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 може да се отговаря само с "Да", "Не" и "Без коментар".

3.5. Националният кръг се провежда в условията на анонимност, еквивалентни на условията при приеман 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. Всички материали от националния кръг, включително работите на състезателите се публикуват.

3.12. Разширеният национален отбор за участие в международните олимпиади се състои от 12 души, които са 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.

3.13. На учениците, класирани на първите 10 места от националния кръг на олимпиадата се присъжда оценка Отличен(6). На учениците получили не по-малко от 85% от точките на десетия се присъжда оценка Отличен(5,75). На учениците получили не по-малко от 75% от точките на десетия се присъжда оценка Отличен(5,50).

4. Определяне окончателния състав на националните отбори.

4.1. Националният отбор за участие в международните олимпиади се състои от 4 души.

4.2. За класиране в националния отбор се вземат предвид резултатите на учениците от разширения национален отбор от националния кръг на олимпиадата по информатика, Националния пролетен турнир по информатика и 4 контролни състезания.

Настоящият регламент е обсъден и приет на заседание на Националната комисия, проведено на 10 февруари 2007 г. в гр. Варна.

доц. дмн Стоян Капралов:

доц. д-р Красимир Манев:

н.с. I ст. Емил Келеведжиев:

доц. д-р Каталина Григирова:

гл. ас. Бисерка Йовчева:

ас. Галина Момчева:

Венета Богданова:

Бистра Танева:

Кинка Кирилова: