

РЕГЛАМЕНТ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ОЛИМПИАДАТА ПО ИНФОРМАТИКА ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2009-2010 г.

Настоящият регламент урежда правилата за организиране и провеждане на Българската национална олимпиада по информатика в средните училища през учебната 2009-2010 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 31.12.1994 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, освен определените компилатори и среди за програмиране. Езикът за програмиране е C/C++.

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. Максималният брой точки за една задача е 100.

1.8. Класирането на състезателите се извършва по общия 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.

2.4. Националната комисия извършва проверката на работите на учениците от областния кръг.

2.5. От резултатите на областния кръг се определят участниците в националния кръг.

2.6. Всички материали от областния кръг, включително и работите на учениците се публикуват.

3. Национален кръг.

3.1. Националният кръг се провежда за групи А, В, С, D и Е. Броят на допуснатите до националния кръг се определя от националната комисия в следните граници: за група А – до 40 ученици, а за групи В, С, D и Е – до 20 ученици.

3.2. Националният кръг за групи А и В се провежда в два последователни дни с обща тема. Времетраенето на всеки от двата състезателни дни е 5 часа.

3.3. Националният кръг за групи С, D и Е се провежда в два последователни дни. 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 националната комисия отговаря само с "Да", "Не" и "Без коментар".

- 3.5. Националният кръг се провежда в условия на анонимност, осигурена чрез технологията на компютърната проверяваща система.
- 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 след 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 старша възраст за участие в международните състезания по информатика се състои от учениците на първите 12 места в общото класиране за групи А и В от националния кръг на олимпиадата по информатика.
- 3.13. Разширеният национален отбор младша възраст за участие в международните състезания се състои от 12 ученици, които са родени след 31.12.1994 година и са определени по реда на класирането им в група С от националния кръг на олимпиадата по информатика.
- 3.14. На членовете на разширените национални отбори се присъжда оценка Отличен (6). Националната комисия по информатика определя оценки по шестобалната система на останалите участници в националния кръг.

4. Определяне окончателния състав на националните отбори.

- 4.1. Националните отбори за участие в международните състезания се състоят от по 4 души.
- 4.2. За класиране в националните отбори се вземат предвид резултатите на учениците от разширените национални отбори, включително точките от националния кръг на олимпиадата по информатика, Националния пролетен турнир по информатика и от поне 2 контролни състезания по график, утвърден от Националната комисия.
- 4.3. Графикът за контролните състезания се обявява най-късно на техническата конференция на националния кръг по точка 3.7.
- 4.4. Учениците от националните отбори се задължават да участват в подготовката и в международните състезания, за които са класирани.

5. Заключителни правила.

- 5.1 Всички спорни положения, както и неуредените с предишните точки, се решават от Националната комисия.