

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Характеристика на състезанието:

- Националната олимпиада по информатика (НОИ) е състезание, което се провежда по модела, правилата и нормите на Международната олимпиада по информатика. Задачите са от алгоритмичен характер и изискват от състезателите създаване на компютърни програми, реализиращи ефективни алгоритми.
- Всеки участник присъства лично на състезанието и работи самостоятелно на отделен компютър.
- Задачите трябва да се решат за определено време (3 до 5 часа).
- Метод за оценяване: след изтичане на състезателното време решенията се проверяват с комплект тестови данни.
- Задачите за НОИ се подготвят от Националната комисия по информатика, която се определя от Министъра на образованието и науката по предложение на СМБ.
- Всички материали (задачи, авторски решения, решения на състезатели) се публикуват в Интернет.
- Състезанието се провежда в пет възрастови групи: група А (11.–12. клас), В (9.–10. клас), С (7.–8. клас), D (6. клас) и Е (4.–5. клас).
- Първенците от националния кръг образуват разширените национални отбори за участие в международните състезания. Първенците от група А получават званието „Лауреат на национална олимпиада” и ползват предимства при кандидатстване в университетите.

Целеви групи:

- Общински кръг – за всички желаещи;
- Областен кръг – за класираните се от общинския кръг;
- Национален кръг – за класираните се от областния кръг.

Възраст на участниците: от 11 до 19 години.

Степен на участващите училища: основни и средни.

Брой участници: В националния кръг олимпиадата през 2008 г. участваха 45 състезатели от група А, по 20 ученика от групи В, С, D и Е.

История на състезанието: НОИ се организира от МОН с научната поддръжка на СМБ. Първата Национална олимпиада по информатика е организирана през 1985 от екип от СМБ.

Финансиране на състезанието: от МОН, СМБ и спонсори. Официален спонсор на Националната олимпиада по информатика през 2007 и 2008 г. е Фирма „Телерик”.