

НАЦИОНАЛЕН ПРОЛЕТЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА (НПТИ)

Област: Информатика

Стил на състезанието:

A. Задачите са от алгоритмичен характер, подобно на задачите от Международната олимпиада по информатика. Обичайните задачи, давани на НПТИ изискват от състезателите създаване на компютърни програми, реализиращи правилни и ефективни алгоритми.

B. Състезанието е индивидуално.

C. Участниците заплащат определена такса-правоучастие (около 8–10 лева на състезател).

D. Задачите трябва да се решат за определено време – от 3 до 5 часа, според възрастовата група.

E. Всеки участник присъства лично на състезанието и работи самостоятелно на отделен компютър. Състезателите изпращат изходните кодове на програмите си чрез web-базирана проверяваща система.

F. Метод за оценяване: след изтичане на състезателното време решенията се проверяват от проверяващата система с комплект тестови данни, неизвестни на състезателя.

G. Състезанието се организира от МОН и представители на града-домакин (Пловдив или Ямбол) с научно съдействие на СМБ. Съставът на журито и неговият председател се предлагат от СМБ и се одобряват от МОН. Задачите за състезанието се подготвят от журито.

H. Домакините излъчват организационен комитет, състоящ се от 4-5 души.

I. Начин за оповестяване: НПТИ се включва в годишния план за състезания и олимпиади на МОН и се разгласява чрез структурите на МОН в страната.

J. Всички материали, свързани със състезанието (задачи, резултати, авторски решения и решенията на състезателите) се публикуват в българския Интернет портал за състезателно програмиране infoman.musala.com.

K. През последните три години състезанието е провеждано в пет възрастови групи: група А (12. клас), В (10.–11. клас), С (8.–9. клас), D (6.–7. клас) и Е (4.–5. клас).

L. Награди: грамоти. Най-добре представилите се участници получават материални награди, осигурени от спонсори.

M. Състезанието служи като контролно състезание за разширения национален отбор.

Целева група: всички желаещи български ученици.

Възраст на участниците: от 11 до 19 години.

Училищна степен на участниците: от основни и средни училища.

Брой участници и брой проведени издания на състезанието през последните 3 години: Състезанието е ежегодно със среден брой участници в едно издание около 150-180 души.

История на състезанието: ?

Финансиране на състезанието: от МОН и спонсори.

Адрес за контакти с организаторите, e-mail и веб-страница: Съюз на математиците в България, София 1113, ул. Акад. Г. Бончев, блок 8, smb.sofia@gmail.com, <http://infoman.musala.com>

Давани задачи: Всички задачи, които са давани на състезанието през последните 6 години могат да се намерят на сайта infoman.musala.com

Съставил: Е. Келеведжиев