



ODRŽANA 19. HRVATSKA INFORMATIČKA OLIMPIJADA – HIO 2013.

19. hrvatsku informatičku olimpijadu, najprestižnije i najznačajnije godišnje informatičko natjecanje za učenike srednjih škola u Republici Hrvatskoj, Hrvatski je savez informatičara organizirao 6. travnja 2013. na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.



Ovo je natjecanje okupilo **28** najuspješnijih učenika s nacionalnih natjecanja u školskoj godini 2012./2013. (Hrvatsko otvoreno natjecanje u informatici u organizaciji HSIN-a i Infokup u organizaciji Agencije za odgoj i obrazovanje i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta), a najuspješniji su bili:

Medalja	Ime i prezime	Raz.	Škola/klub
ZLATNA MEDALJA	MISLAV BALUNOVIĆ	3.	Gimnazija M. Mesića, Slavonski Brod
SREBRNA MEDALJA	MARIN TOMIĆ	4.	V. gimnazija, Zagreb
BRONČANA MEDALJA	IVAN LAZARIĆ	2.	Društvo informatičara Pula, Pula



Natjecanje je trajalo pet sati tijekom kojih su natjecatelji rješavali četiri problemska zadatka na algoritamskoj osnovi, te ih kôdirali u programskim jezicima Pascal, C i C++ na Linux platformi.

Teške, kvalitetne i primjerene zadatke za natjecatelje osmislilo je Znanstveno povjerenstvo na čelu s Bojanom Antolovićem, dipl. ing.. Ostali članovi povjerenstva bili su Luka Kalinovčić, dipl. ing., dopredsjednik, Ivan Katanić, Adrian Satja Kurdija i Goran Žužić. Za provedbu i evaluaciju zaduženi su bili Bruno Rahle i Aron Bohr, a za organizaciju Alen Spiegl, dipl. ing., predsjednik HSIN-a, Ivo Šeparović, dipl. ing., stručni suradnik-savjetnik HSIN-a i Krešimir Malnar, v.d. tajnik HSIN-a.

Svim sudionicima HIO 2013. na prigodnoj su svečanosti dodijeljena priznanja, a najuspješnijima diplome, medalje i nagrade koje im je u ime sponzora Omega software dodijelio Bojan Antolović. Zahvalnice svima koji su sudjelovali i pomogli u organizaciji HIO 2013. dodijelio je Alen Spiegl.

Na kraju svečanosti objavljena su imena učenika pozvanih na Izborne pripreme. Devetorica najuspješnijih natjecatelja s HIO 2013. stekla su pravo sudjelovanja na pripremama na kojima će se kroz dva izborna ispita boriti za ulazak u reprezentaciju koja će zastupati Republiku Hrvatsku na međunarodnim informatičkim natjecanjima u 2013. godini (IOI 2013 - 25. međunarodna informatička olimpijada, od 6. do 13. srpnja 2013., Brisbane, Australija i CEOI 2013 - 20. srednjoeuropska informatička olimpijada, od 13. do 19. listopada 2013., Primošten, Hrvatska).



19. hrvatsku informatičku olimpijadu Hrvatski savez informatičara organizirao je pod pokroviteljstvom **Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH** i **Hrvatske zajednice tehničke kulture**. Potporu ovom tradicionalnom godišnjem natjecanju mladih informatičara Hrvatske pružila je informatička tvrtka **Omega software** iz Zagreba dodijelivši vrijedne nagrade osvajačima medalja.

U Zagrebu, 9. travnja 2013.

Za Hrvatski savez informatičara
Krešimir Malnar, v.d. tajnik

REZULTATI HIO 2013.

Mjesto	Ime i prezime	Raz.	Škola/Klub	H	R	S	Š	UKUPNO
1	Mislav Balunović	3.	Gimnazija Matija Mesić Slavonski Brod	70	30	100	100	300
2	Marin Tomić	4.	V. gimnazija Zagreb	70	-	100	100	270
3	Ivan Lazarić	2.	Društvo informatičara Pula	45	20	100	100	265
4	Mislav Bradač	3.	V. gimnazija Zagreb	60	-	100	100	260
5	Domagoj Čevd	4.	V. gimnazija Zagreb	50	-	100	100	250
6	Mihael Peklar	3.	V. gimnazija Zagreb	80	-	50	100	230
7	Dominik Gleich	3.	XV. gimnazija Zagreb	35	40	100	50	225
8	Tonko Sabolčec	2.	XV. gimnazija Zagreb	10	30	100	50	190
9	Domagoj Bradač	1.	XV. gimnazija Zagreb	25	-	100	60	185
10	Borna Vukorepa	4.	XV. gimnazija Zagreb	60	10	60	50	180
11	Ivan Šego	2.	XV. gimnazija Zagreb	20	10	100	20	150
12	Branimir Filipović	2.	XV. gimnazija Zagreb	20	0	50	60	130
13	Mihael Liskij	2.	XV. gimnazija Zagreb	45	10	50	20	125
14	Martin Gluhak	4.	Prva gimnazija Varaždin	-	-	100	0	100
14	Zvonimir Jurelinac	4.	XV. gimnazija Zagreb	60	-	10	30	100
14	Antonio Jurić	4.	V. gimnazija Zagreb	-	-	100	-	100
14	Neven Miculinić	4.	Udruga darovitih informatičara Rijeke	0	0	100	0	100
14	Kristijan Vukelić	2.	Gimnazija Lucijana Vranjanina Zagreb	0	-	100	0	100
19	Marija Gegić	1.	XV. gimnazija Zagreb	-	30	50	10	90
19	Nikola Pintarić	1.	XV. gimnazija Zagreb	10	-	50	30	90
19	Stjepan Požgaj	1.	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	-	30	60	-	90
22	Luka Barišić	2.	XV. gimnazija Zagreb	50	20	10	-	80
23	Zvonimir Medić	4.	XV. gimnazija Zagreb	30	30	0	0	60
24	Filip Keri	3.	XV. gimnazija Zagreb	-	-	50	0	50
24	Drago Plečko	3.	XV. gimnazija Zagreb	0	-	50	-	50
26	Erik Banek	3.	V. gimnazija Zagreb	-	-	40	-	40
27	Petar Orlić	1.	XV. gimnazija Zagreb	0	0	30	0	30
28	Ivana Žužić	2.	Centar tehničke kulture Rijeka	-	0	0	10	10

Tamnije osjenčani učenici izborili su pravo sudjelovanja na Izbornim pripremama (Zagreb, od 7. do 10. svibnja 2013.) na kojima će biti izabrana reprezentacija koja će ove godine zastupati Republiku Hrvatsku na međunarodnim informatičkim natjecanjima.