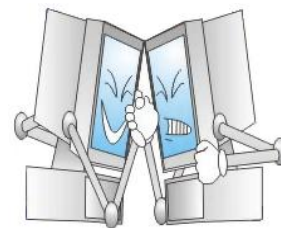


Društvo matematičara Srbije

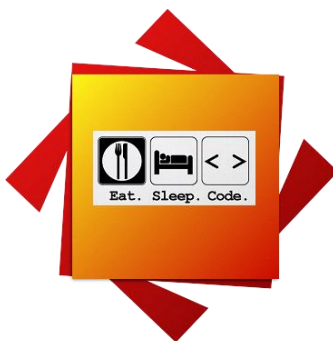
Komisija za organizaciju srednjoškolskih takmičenja iz programiranja

Knez Mihailova 35/IV, 11000 Beograd



## Izborne pripreme 2011

22. – 25. maj, IS Petnica



## Izborne pripreme 2011

takmičenje iz programiranja

**Srpska informatička Olimpijada** je održana u Beogradu, u Računarskoj Gimnaziji 14. i 15. maja 2011. godine. Na osnovu rezultata, sledeći takmičari će prisustvovati priprema za dodatno izorno takmičenje (malu olimpijadu):

Br	Ime	Prezime	Grad	Raz	Kat	SIO
1	Dušan	Zdravković	Niš	4	A	<b>375</b>
2	Aleksa	Stanković	Beograd	4	A	<b>330</b>
3	Nikola	Smiljković	Niš	4	A	<b>300</b>
4	Dimitrije	Erdeljan	Novi Sad	8	B	<b>190</b>
5	Boris	Grubić	Novi Sad	3	A	<b>175</b>
6	Tamaš	Kovačić	Senta	4	A	<b>165</b>
7	Miloš	Radić	Beograd	3	B	<b>145</b>
8	Marko	Baković	Kragujevac	2	A	<b>145</b>
9	Demjan	Grubić	Novi Sad	3	A	<b>145</b>
10	Stefan	Stojanović	Niš	4	A	<b>135</b>
11	Ivan	Stošić	Niš	1	B	<b>130</b>
12	Daniel	Siladji	Novi Sad	1	B	<b>125</b>
13	Petar	Trifunović	Beograd	1	B	<b>125</b>

Pripreme će biti održane u periodu od **22. do 25. maja 2011. u Istraživačkoj stanici Petrnici**. Takmičarima je obezbeđen smeštaj u stacionaru kao i svi obroci. Putne troškove do Valjeva snose škole takmičara. U kompleksu nema mesta za profesore tj. pripremam će prisustvovati samo takmičari. Prevoz do IS Petnice od Valjeva će biti organizovan.

Na osnovu rezultata sa SIOa i Male olimpijade, komisija će izabrati ekipu koja će nas predstavljati na 23. Međunarodnoj informatičkoj olimpijadi, IOI 2011, Pattaya City, Tajland. Mala olimpijada će biti iste strukture kao i dan SIOa, drugim rečima 3 problema od kojih će svaki donositi 100 poena. Vreme izrade je 5 sati.

Pripremanama će prisustvovati sledeći članovi komisije:

1. Maja Kabiljo, RAF Beograd
2. Andreja Ilić, PMF Niš
3. Nikola Milosavljević, PMF Niš
4. Miroslav Bogdanović, RAF Beograd

Organizator priprema je Andreja Ilić, sa Prirodno Matematičkog Fakulteta u Nišu (kontakt e-mail: [andrejko.ilic@gmail.com](mailto:andrejko.ilic@gmail.com) ; kontakt telefon: 064 455 26 47). Sponzor priprema je Microsoft-ov razvojni centar iz Beograda (Microsoft Development Center Serbia).

**Preliminarni plan priprema** (promene su moguće):

Datum	Termin	Tema	Predavač
<b>22. maj</b>	A1: . – 14h	Dolazak takmičara	-
	B1: 15 – 19h	Grafovski algoritmi [teorija + kodiranje]	Miroslav Bogdanović
	C1: 21 – 00h		
<b>23. maj</b>	A2: 10 – 14h	Strukture podataka [terija + zadaci]	Nikola Milosavljević
	B2: 15 – 19h		
	C2: 19 – 20h	IOI tips and tricks	Andreja Ilić
	C2: 21 – 00h	Output only problemi [primer + kodiranje]	Andreja Ilić
<b>24. maj</b>	A3: 10 – 14h	Razni zadaci [zadaci + kodiranje]	Maja Kabiljo
	B3: 15 – 19h		
	C3: 21 – 23h	Kviz - interview questions [test + rešenja]	Andreja Ilić
<b>25. maj</b>	A4: 09 – 14h	Mala olimpijada	-
	B4: 15 – 16h	Analiziranje rezultata	-
	C4: 16 – .	Odlazak takmičara	-

Materijali će biti dostupni na sajtu Društva matematičara Srbije.

U Beogradu, 17. maja 2011.

Komisija za organizaciju srednjoškolskih  
takmičenja iz programiranja