

O Nedelji informatike

Organizatori Nedelje informatike

Matematička gimnazija
NEDELJA INFORMATIKE v2.0

30. septembar 2015.

Šta je Nedelja informatike?



- ▶ Jednonedeljni ciklus predavanja i radionica u MG
- ▶ Raznovrsne teme, širok spektar oblasti
- ▶ Predavači bivši učenici MG

Nedelja informatike v1.0



- ▶ Prva instanca Nedelje, održana krajem marta / početkom aprila 2015.
- ▶ Tročlana ekipa predavača i organizatora (Andrej, Miloš, Petar)
- ▶ Bioinformatika, digitalna elektronika, računarska bezbednost...



Nedelja informatike v2.0 - organizatori



► Proširen organizatorski tim



Андреј Ивашковић

*Trinity College, University of
Cambridge*



Давид Давидовић

*Рачунарски факултет Универзитета
Унион*



Лазар Митровић

*Електротехнички факултет
Универзитета у Београду*



Милош Станојевић

*Trinity College, University of
Cambridge*



Никола Јовановић

*Рачунарски факултет Универзитета
Унион*



Петар Величковић

*Faculty of Computer Science and
Technology, University of Cambridge*

Nedelja informatike v2.0 - plan i program



- ▶ U toku decembra
- ▶ 9 predavača i 10 predavanja (spisak predavanja na sajtu)
- ▶ Gostuće predavanje - MDCS
- ▶ Mnoga druga iznenađenja ;)

- Novina: web prezentacija na <http://csnedelja.mg.edu.rs/>

The screenshot shows the homepage of the 'Nedelja informatike v2.0' website. At the top, there is a navigation bar with the logo 'ni nedeljainformatike v2.0' and a menu with links: ПОЧЕТНА, ПРИЈАВИТЕ СЕ, О НЕДЕЉИ, ПРЕДАВАЧИ И ТЕМЕ, МАТЕРИЈАЛИ. The main banner features a photograph of a school building with the text 'ДЕЦЕМБАР 2015. НЕДЕЉА ИНФОРМАТИКЕ у Математичкој гимназији'. Below this, it says 'пет дана предавања из области компјутерских наука за ученике Математичке гимназије'. A yellow section below the banner asks 'Интересује те информатика?' and contains a paragraph of text about the event. At the bottom of this section are two buttons: 'ВИШЕ О НЕДЕЉИ' and 'ПРИЈАВИ СЕ'.

ni nedeljainformatike v2.0

ПОЧЕТНА ПРИЈАВИТЕ СЕ О НЕДЕЉИ ПРЕДАВАЧИ И ТЕМЕ МАТЕРИЈАЛИ

ДЕЦЕМБАР 2015.
НЕДЕЉА ИНФОРМАТИКЕ
у Математичкој гимназији

*пет дана предавања из области компјутерских наука за ученике
Математичке гимназије*

Интересује те информатика?

Уколико волиш компјутерске науке и идеш у Математичку гимназију, пријави се на Недељу информатике! Очекују те предавања бивших ученика ове школе на најразличитије теме, занимљивија и изван оквира области које се обрађују у школи. Радили смо напорно да припремимо привлачан програм у коме ће свако пронаћи неку тему коју воли.

ВИШЕ О НЕДЕЉИ ПРИЈАВИ СЕ

Pristup sa portala MG



Математичка гимназија
школа од посебног националног значаја

Serbian English login

O НАМА ОРГАНИЗАЦИЈА ШКОЛОВАЊЕ СТРУЧНА ВЕЋА АКТИВНОСТИ ТАКМИЧЕЊА АЛМАГИ КУП МГ КЛИКЕР **НЕДЕЉА ИНФОРМАТИКЕ** КОНТАКТ

БРОНЗА ЗА АЛЕКСУ МИЛОЈЕВИЋА



На 9. Јуниорској балканској информатичкој олимпијади (ЈБОИ) која се одржала у Охриду од 14. до 19. септембра 2015. године тим Србије освојио је две бронзане медаље. У веома јакој конкуренцији, медаље су освојили:

- АЛЕКСА МИЛОЈЕВИЋ – БЕОГРАД – (Математичка гимназија)
- МАТЕЈА СТАНОЈЕВИЋ – ЛЕСКОВАЦ – (Основна школа Вожд Карађорђе)

Вође тима: Јелена Хаџи-Пурић (Математички факултет у Београду) и Небојша Васиљевић.

На такмичењу су учествовали ученици из девет земаља: Босне и Херцеговине, Бугарске, Грчке, Кипра, Молдавије, Македоније, Пољске, Румуније и Србије. Оваквог успеха Србија из информатике достиже на Балканској информатичкој олимпијади и

Огласна табла

Недеља информатике

Бивши ученици Математичке гимназије организују Недељу информатике v2.0 — циклус предавања и радионица у вези са разним релевантним и актуелним темама у рачунарским наукама.

[Детаљније](#)[Званични сајт](#)

Здравствени лист

Ученици могу да преузму и попуне здравствени лист овде како би га однели у надлежни Дом здравља до поласка на екскурзију.

Списак учбеника

[Списак учбеника по разредима](#)

Savršena bezbednost



- ▶ Iskusan i pouzdan webmaster (Hvala predani Davide)
- ▶ Wildcard za onoga ko uspe da hakuje sajt

Osvrt na Nedelju v1.0



- ▶ Prošle godine >40 prijavljenih
- ▶ Traženo samo predstavljanje, prethodni rad i motivacija
- ▶ Puno dobrih prijava, nedovoljno izražene nijanse
- ▶ Potreban bolji sistem prijave

Sadašnji sistem prijava



- ▶ Uveden specijalizovan test od 6 raznovrsnih zadataka iz oblasti računarskih nauka
- ▶ Od ovih zadataka odaberite dva
- ▶ Prijava se vrši preko sajta od 13.9. do 10.10. u 23:59

Primer prijave



ДЕТАЉНИЈА УПУТСТВА И ТЕКСТОВИ ЗАДАТАКА

(последњи пут ажурирано: 14.09.15. 03:22)

ПРИЈАВА

Ваше пуно име:

Унесите своје име...

Унесите своје презиме...

Ваш e-mail:

Унесите свој e-mail...

Ваше одељење:

7a ▾

Одаберите задатке које сте решили:

ЦРНА КУТИЈА	BELGRADE UNDERGROUND	ВИДИМ ПЛАВЕ КРУГОВЕ
ТАРЈАНОВ САН	НЕДЕЉА ИНФОРМАТИКЕ V420.0	ДЕКОМПИЛАЦИЈА

СЛЕДЕЋИ КОРАК

Primer prijave - cont'd



Наставите пријаву на МГ Недељу информатике



Inbox x

randomusername@csnedelja.mg.edu.rs x

**prijave@csnedelja.mg.edu.rs**

10:57 PM (11 minutes ago) ☆

Reply



to randomusername ▾

Поздрав,

Драго нам је да сте одлучили да се пријавите. Молимо вас пратите следећи линк како бисте наставили пријаву: <http://csnedelja.mg.edu.rs/prijava/upload/eyJpZDI6ODh9CRGkUmdv3jJpMt1kK5x9zoK4eY=>

Срдачно,
колектив Недеље информатике

Primer prijave - cont'd



ПОСТАВИТЕ СВОЈА РЕШЕЊА

Молимо вас да у наставку одаберете и пошаљете комплетне фајлове који се на овој страници траже. **Максимална величина за сваки од фајлова је 15 MiB.**

Проверите добро да ли сте одабрали комплетне, исправне фајлове и урадили све што сте намеравали од задатака. Није дозвољено више пута слати пријаву, сем у изузетним случајевима, па вас зато још једном молимо да преконтролишете све пре слања.

▼ Details

Ваши подаци: **Никола Јовановић, 5д (randomusername@csnedelja.mg.edu.rs)**

Изабрани задаци: **Belgrade Underground
Тарјанов сан**

Пројектна искуства и успеси на такмичењима:

Укратко наведете своје успехе на такмичењима и опишите самосталне пројекте на којима сте радили

Belgrade Underground

За овај задатак је потребно оканчити **архиву са вашим целокупним изворним кодом** (у формату .zip, .rar, .tar.gz, .tar.bz или .tar.xz). Потребно је предати само код; стога, водите рачуна о његовој јасноћи.

ОДАБЕРИТЕ ФАЈЛ...

Тарјанов сан

За овај задатак је потребно оканчити **архиву** (у формату .zip, .rar, .tar.gz, .tar.bz или .tar.xz), која садржи: **одговор на задатак** (у .pdf или .txt формату), као и **ваш целокупан изворни код** и **.pdf излаз** за део (c).

ОДАБЕРИТЕ ФАЈЛ...

ПОШАЉИ ПРИЈАВУ

Malo više o zadacima



- ▶ Namerno teški, nedovoljno definisani zadaci
- ▶ Ne očekuje se 100%
- ▶ Akcenat je na vašem načinu razmišljanja i pristupu
- ▶ Podzadaci unutar zadatka su sortirani po težini, poslednji je uglavnom veoma težak!
- ▶ Dva zadatka uradjena do pola je odličan rezultat

Q&A



- ▶ Pitanja?
- ▶ Kontaktirajte nas: kontakt@csnedelja.mg.edu.rs