
ОБАВЕШТЕЊА

ДРЖАВНИ СЕМИНАР О НАСТАВИ МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ 2024.

Традиционални **Државни семинар о настави математике и информатике** одржаће се **3. и 4. фебруара 2024. године**. Семинар ће се реализовати на „хибридан“ начин – биће могуће стварно присуство на Економском факултету у Београду, а предавања ће бити и онлајн преношена.

Семинар је под каталогским **бројем 405** акредитован код Завода за унапређивање образовања и васпитања и сви наставници-учесници семинара за учешће добијају сертификат са 16 акредитованих сати.

У суботу, 3. фебруара, почев од 11 часова, биће одржана пленарна предавања, а изборни део програма Семинара реализоваће се у суботу од 14.30 часова и у недељу, 4. фебруара од 9 и од 14 часова.

Програм семинара, са понудом конкретних тема и реализатора, објављен је на сајту ДМС,

<https://dms.rs/drzavni-seminar-2024/>

где су доступни и апстракти предавања, а опширнији материјали ће бити доступни од 29.01.2024. године.

Цена дводневног семинара је 5 000 динара за чланове Друштва математичара Србије који су измирили чланарину у периоду од 16.01.2023. до 29.01.2024. године. Цена Семинара за наставнике који нису чланови ДМС је 10 000 динара. Рок за пријаву слушалаца је 29.01.2024. године, а пријава је могућа путем електронске форме која је доступна на наведеном линку.

15. СРПСКИ МАТЕМАТИЧКИ КОНГРЕС

Београд, 19–22. јуна 2024.

Петнаести Српски математички конгрес (15. СМАК), национални скуп са међународним учешћем, одржаће се од 19. до 22. јуна 2024. године у Београду, у организацији Математичког факултета Универзитета у Београду и Друштва математичара Србије. Конгрес ће представљати централни научни скуп у Републици Србији, међународног је карактера и отворен је за све области математике, као и рачунарских наука.

У оквиру Конгреса, једна од области биће Методика наставе математике и рачунарства.

Детаљи се могу видети на сајту

<https://www.smak15.matf.bg.ac.rs/index.php>

ПРЕДСТАВЉАЊЕ ДРУШТВА МАТЕМАТИЧАРА СРБИЈЕ НА БАНКАРСКОМ САМИТУ

У Сава центру у Београду је 6. децембра ове године одржан Банкарски самит, на којем су се први пут окупили гувернери и други представници централних банака Србије, Хрватске, Босне и Херцеговине, Северне Македоније и Црне Горе, као и други учесници из банкарског и сектора осигурања. Прилику да се обрати скупу, на самом отварању, добио је проф. др Мирослав Марић који је учеснике упознао са активностима и резултатима Друштва математичара Србије у претходном периоду.

МЕЂУНАРОДНА ТАКМИЧЕЊА МАТЕМАТИЧАРА И ИНФОРМАТИЧАРА У 2023. ГОДИНИ

Ове године екипе младих математичара и информатичара Србије учествовале су на 9 међународних такмичења. Наводимо њихове резултате хронолошким редом.

12. Европска математичка олимпијада за девојке

Дванаеста Европска математичка олимпијада за девојке (ЕГМО) одржана је од 13. до 19. априла ове године у Порторожу (Словенија). Резултати наше екипе објављени су у прошлом броју Наставе математике.

40. Балканска математичка олимпијада

Четрдесета Балканска математичка олимпијада (ВМО) одржана је од 8. до 13. маја ове године у Анталији (Турска). Резултати наше екипе објављени су у прошлом броју Наставе математике.

27. Јуниорска балканска математичка олимпијада

Двадесетседма Јуниорска балканска математичка олимпијада (ЈВМО) одржана је од 23. до 28. јуна ове године у Тирани (Албанија). Учествовало је 19 екипа (10 у званичној конкуренцији). Екипа Србије била је у саставу:

1. *Нина Шушић*, ОШ „Вук Караџић“, Београд,
2. *Ања Тешевић*, Математичка гимназија, Београд,
3. *Вања Јеловац*, Математичка гимназија, Београд,
4. *Јован Стојадиновић*, Математичка гимназија, Београд,
5. *Лука Прековић*, Математичка гимназија, Београд,
6. *Мија Зељић*, Математичка гимназија, Београд.

Они су остварили врло добар успех тако што су сви освојили медаље – сребрне медаље освојиле су Нина и Ања, а сви остали награђени су бронзаним медаљама.

Екипу су водили *др Милош Борић* и *Срђан Стефановић*, обојица са Математичког факултета у Београду.

Наредна, 28. Јуниорска балканијада одржаће се следеће године у Турској.

64. Међународна математичка олимпијада

Шездесетчетврта Међународна математичка олимпијада (ИМО) одржана је од 2. до 13. јула ове године у Чиби код Токија (Јапан). Учествовало је 116 екипа из целог света, са укупно 623 такмичара. Србију су представљали:

1. *Матеја Вукелић*, Математичка гимназија, Београд,
2. *Александар Вишњић*, Математичка гимназија, Београд,
3. *Стефан Шебез*, Математичка гимназија, Београд,
4. *Андрија Живадиновић*, Гимназија „Светозар Марковић“, Ниш,
5. *Вукашин Пантелић*, Математичка гимназија, Београд,
6. *Гвозден Ланчевић*, Математичка гимназија, Београд.

Матеја је освојио сребрну медаљу, Александар, Стефан и Андрија бронзане, а Вукашин и Гвозден су похваљени. Екипно су се пласирали на 41. место.

Руководство екипе су чинили *др Миљан Кнежевић*, Математички факултет, Београд и *Теодор фон Бург*, Математичка гимназија, Београд.

Наредна, 65. ИМО одржаће се идуће године у Великој Британији.

3. Европска олимпијада из информатике за девојке

Трећа Европска олимпијада из информатике за девојке (ЕГОИ) одржана је од 15. до 21. јула ове године у Лунду (Шведска). Учествовало је 189 такмичарки из 52 земље. Екипа Србије била је у саставу:

1. *Софија Чебашек*, Математичка гимназија, Београд,
2. *Ања Дожић*, Математичка гимназија, Београд,
3. *Ива Живковић*, Математичка гимназија, Београд,
4. *Анђела Несторовић*, Математичка гимназија, Београд.

Оне су оствариле врло добре резултате. Освојиле су једну сребрну медаљу (Софија) и две бронзане (Ања и Ива).

Екипу су водили *др Марко Савић*, ПМФ Нови Сад и *Алекса Милисављевић*, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Швајцарска.

35. Међународна олимпијада из информатике

Тридесетпета Међународна олимпијада из информатике (ИОИ) одржана је од 28. августа до 4. септембра ове године у Сегедину (Мађарска). Учествовало је 355 такмичара из 89 земаља из целог света. Екипа Србије била је у саставу:

1. *Илија Кондаков*, Интернационална школа Прима, Београд,
2. *Милош Милутиновић*, Рачунарскака гимназија, Београд,
3. *Филип Бојковић*, Математичка гимназија, Београд.

4. *Немања Мајски*, Гимназија „Вељко Петровић“, Сомбор.

Они су остварили одличне резултате, тако што су сви награђени медаљама. Илија и Милош су освојили сребрне медаље, а Филип и Немања бронзане.

Екипу су водили *др Владимир Миловановић*, ПМФ Крагујевац и *Владимир Миленковић*, Microsoft Development Center Serbia.

Наредна, 36. IOI ће се одржати идуће године у Египту.

7. Европска јуниорска олимпијада из информатике

Домаћин седме Европске јуниорске олимпијаде из информатике (EJOI), од 8. до 14. септембра, била је Грузија. Учествовало је 96 такмичара из 25 земаља, а Србију су представљали:

1. *Петар Банковић*, Математичка гимназија, Београд,
2. *Павле Дамјановић*, ОШ „Нада Поповић“, Крушевац,
3. *Ирина Станишић*, ОШ „Свети сава“, Крагујевац,
4. *Андрија Николић*, Техничка школа, Чачак.

Они су остварили добар резултат, освојивши две бронзане медаље (Петар и Павле).

Екипу су водили *Милица Настић*, ОШ „Андра Савчић“, Ваљево и *Огјен Нешкович*, Математички факултет, Београд.

30. Балканска олимпијада из информатике

Тридесета Балканска олимпијада из информатике (BOI) одржана је од 29. октобра до 3. новембра ове године у Марибору (Словенија). У званичној конкуренцији учествовале су екипе из 13 земаља, уз још 4 гостујуће екипе. Србију су представљали:

1. *Милош Милутиновић*, Рачунарска гимназија, Београд,
2. *Немања Мајски*, Гимназија „Вељко Петровић“, Сомбор,
3. *Филип Бојковић*, Математичка гимназија, Београд,
3. *Данило Трнинић*, Рачунарска гимназија, Београд,

Они су постигли одличне резултате – Милош је освојио златну медаљу, Немања сребрну, а Филип и Данило бронзане медаље.

Екипу су водили *Марко Миленковић*, ПМФ, Ниш и *Тони Шкријел*, ПМФ, Нови Сад.

16. Јуниорска балканска олимпијада из информатике

Шеснаеста Јуниорска балканска олимпијада из информатике (JBOI) одржана је од 25. до 28. новембра ове године у Струмици, Северна Македонија. Такмичење је било у хибридном формату, а учествовало је 65 такмичара из 13 земаља. Србију су представљали:

1. *Павле Дамјановић*, ОШ „Нада Поповић“, Крушевац,

2. *Ирина Станишић*, ОШ „Свети Сава“, Крагујевац,
3. *Петар Бановић*, Математичка гимназија, Београд,
4. *Андрија Николић*, Техничка школа, Чачак.

Они су остварили добре резултате: Петар, Павле и Ирина су освојили бронзане медаље.

Руководиоци екипе били су *Огњен Нешкович*, Математички факултет, Београд, и *Милица Настич*, ОШ „Андре Савчић“, Ваљево.

У наредној табели су резимиране освојене медаље наших ученика на девет међународних такмичења на којима су учествовали.

р.бр.	такмичење	број учесника	златне	сребрне	бронзане	Σ
1.	12. EGMO	4	–	–	1	1
2.	40. BMO	6	–	2	4	6
3.	27. JBMO	6	–	2	4	6
4.	64. IMO	6	–	1	3	4
5.	3. EGOI	4	–	1	2	3
6.	35. IOI	4	–	2	2	4
7.	7. EJOI	4	–	–	2	2
8.	30. BOI	4	1	1	2	4
9.	16. JVOI	4	–	–	3	3
	Укупно	42	1	9	23	33

НОВО У ИЗДАЊУ ДРУШТВА МАТЕМАТИЧАРА СРБИЈЕ

1. Милосав М. Марјановић, *Чланци о настави математике*, Библиотека наставника математике, књига 5, 2023.