

---

## ОБАВЕШТЕЊА

---

### ДРЖАВНИ СЕМИНАР О НАСТАВИ МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ 2023.

Традиционални **Државни семинар о настави математике и информатике** одржаће се **14. и 15. јануара 2023. 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 каталожним **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, 14. јануара, почев од 11 часова, биће одржана пленарна предавања, а изборни део програма Семинара реализоваће се у суботу од 14.30 часова и у недељу, 15. јануара од 9 и од 14 часова.

Програм семинара, са понудом конкретних тема и реализатора, биће објављен почетком децембра на сајту ДМС, где ће бити доступни и апстракти предавања, а опширнији материјали ће бити доступни од 12.01.2023. године.

Цена дводневног семинара је 5 000 динара за чланове Друштва математичара Србије који су измирили чланарину у периоду од 25.01.2022. до 09.01.2023. године. Цена Семинара за наставнике који нису чланови ДМС је 10 000 динара. Рок за пријаву слушалаца је 09.01.2023. године, а пријава је могућа путем електронске форме која ће бити доступна путем сајта ДМС.

### ГЕНЕРАЛНА СКУПШТИНА ЕВРОПСКОГ МАТЕМАТИЧКОГ ДРУШТВА

Генерална скупштина Европског математичког друштва (*European Mathematical Society, EMS*) одржана је со 25. до 26. јуна ове године на Бледском језеру у Словенији. Представник Друштва математичара Србије на овом скупу била је *др Зорица Станимировић*, професор Математичког факултета у Београду и члан Извршног одбора ДМС.

На састанку су разматрани и усвојени извештаји о раду ЕМС-а за 2020. и 2021. годину и дискутовано је о бројним текућим и организационим питањима ЕМС-а. За новог председника ЕМС-а, који ће ступити на дужност јануара 2023. године, изабран је *Jan Philip Solovej* са универзитета у Копенхагену. Генерална скупштина је подржала иницијативу за оснивање *EMS Young Academy* и *EMS Topical Activity Groups*.

Одлучено је да ће *Девети Европски конгрес математичара* бити одржан од 15. до 19. јула 2024. године у Севиљи (Шпанија), у организацији математичких института у Севиљи и Гранади и универзитета у Алмерији, Кадизу и Малаги.

## ПЛАКЕТА ДИС ОБРАЗОВНОЈ ПЛАТФОРМИ еВЕЖБАОНИЦА

Образовна платформа **еВежбаоница** добитник је Плакете Друштва информатичара Србије (ДИС) за изванредан допринос развоју информатике у Србији у 2022. години. Ово значајно признање додељује ДИС за домаћа достигнућа у различитим областима (иновативни ИТ старт-ап подухват, развијен и примењен ИТ производ или информатичка услуга, објављен научни рад из области информатике).

Министарство просвете, науке и технолошког развоја и Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања, у оквиру заједничког пројекта, а у сарадњи са еУправом и стручњацима са Математичког факултета у Београду и Факултета организационих наука у Београду, креирали су бесплатну и јавно доступну платформу еВежбаоница.

Ова платформа омогућава ученицима да вежбају и проверавају своје знање током припрема за завршни испит на крају основног образовања и васпитања. Осим задатака на српском језику, на порталу се налазе и задаци на осам језика националних мањина – албанском, босанском, бугарском, мађарском, румунском, русинском, словачком и хрватском – те ученици на свом матерњем језику могу да приступе еВежбаоници и да одговарају на захтеве у задацима из седам предмета (српски језик/матерњи језик, математика, физика, хемија, биологија, географија и историја). Сви задаци распоређени су по нивоима знања и по областима које ученике очекују на завршном испиту.

Бесплатна и јавно доступна образовна платформа еВежбаоница пуштена је у функцију 10. јуна 2022. године и налази се на порталу еУправа. До 30. јуна, када је завршен завршни испит, урађено је скоро 300 000 тестова, односно приближно шест милиона задатака.

Платформа еВежбаоница је веома популарна међу ученицима, подстицајна је и позитивно утиче на осамостаљивање и оснаживање ученика за изазове завршног испита. Руководилац пројектних активности за развој платформе био је проф. др Мирослав Марић, председник Друштва математичара Србије и професор на Математичком факултету Универзитета у Београду. Такође, са поносом истичемо да су чланови Друштва математичара Србије узели активно учешће у решавању пројектних задатака и дали значајан допринос у реализацији овог пројекта.

Престижна награда један је од показатеља да се највећа вредност платформе еВежбаоница огледа управо у чињеници да може бити подстицајна за ученике и да може позитивно утицати на њихово осамостаљивање и оснаживање за изазове завршног испита.

## МЕЂУНАРОДНА ТАКМИЧЕЊА МАТЕМАТИЧАРА И ИНФОРМАТИЧАРА У 2022. ГОДИНИ

Ове године међународна такмичења из математике и информатике углавном су, после две године паузе, поново одржана „уживо“. Наводимо резултате наших екипа хронолошким редом.

### 11. Европска математичка олимпијада за девојке

Једанаеста Европска математичка олимпијада за девојке (EGMO) одржана је од 6. до 12. априла ове године у Егеру (Мађарска). Такмичење је одржано у „комбинованом“ формату – неке екипе су биле присутне у Егеру, а неке су учествовале „он-лајн“. Екипа Србије такмичила се у он-лајн формату – њени резултати објављени су у прошлом броју Наставе математике.

### 39. Балканска математичка олимпијада

Тридесетдевета Балканска математичка олимпијада (BMO) одржана је од 4. до 9. маја ове године у Аргосу (Кипар). Резултати наше екипе објављени су у прошлом броју Наставе математике.

### 26. Јуниорска балканска математичка олимпијада

Двадесетшеста Јуниорска балканска математичка олимпијада (JBMO) одржана је од 28. јуна до 3. јула ове године у Сарајеву (БиХ). Учествовало је 18 екипа (11 у званичној конкуренцији). Екипа Србије била је у саставу:

1. *Војислав Андрић*, Математичка гимназија, Београд,
2. *Нина Шушић*, ОШ „Вук Караџић“, Београд,
3. *Стефан Шебез*, ОШ „Јован Јовановић Змај“, Нови Сад,
4. *Владимир Лукић*, Математичка гимназија, Београд,
5. *Владан Милићевић*, Математичка гимназија, Београд,
6. *Андреј Пешић*, Математичка гимназија, Београд.

Они су остварили изузетан успех тако што су сви освојили медаље – златну медаљу освојио је Војислав са максимално могућих 40 поена, а сви остали награђени су сребрним медаљама. Екипа се у званичној конкуренцији пласирала на 2. место, чиме је изједначен наш досад најбољи резултат у овој конкуренцији.

Екипу су водили *др Ненад Вуловић*, Педагошки факултет, Јагодина и *Срђан Стефановић*, Математички факултет, Београд.

Наредна, 27. Јуниорска балканијада одржаће се следеће године у Албанији.

### 63. Међународна математичка олимпијада

Шездесеттрећа Међународна математичка олимпијада (IMO) одржана је од 9. до 16. јула ове године у Ослу (Норвешка). Учествовале су 104 екипе из целог света, са укупно 589 такмичара. Србију су представљали:

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

Они су остварили добре резултате. Гвозден и Матеја су освојили сребрне медаље, Милан и Андрија бронзане, а Александар и Вукашин су похваљени. Екипно су се пласирали на 37. место.

Руководство екипе су чинили *др Владимир Балтић*, ВИШЕР, Београд и *др Миљан Кнежевић*, Математички факултет, Београд.

Наредна, 64. ИМО, одржаће се 2023. године у Јапану.

### 34. Међународна олимпијада из информатике

Тридесетчетврта Међународна олимпијада из информатике (ИОИ) одржана је од 7. до 15. августа ове године у Индонезији. Учествовало је 349 такмичара из 88 земаља из целог света. Екипа Србије била је у саставу:

1. *Јован Бенгин*, Математичка гимназија, Београд,
2. *Матеја Вукелић*, Математичка гимназија, Београд,
3. *Филип Бојковић*, Математичка гимназија, Београд.
4. *Тони Шкријел*, Гимназија „Јован Јовановић Змај“, Нови Сад,

Они су остварили врло добре резултате. Освојили су две сребрне медаље (Јован и Матеја) и једну бронзану (Филип).

Екипу су водили *др Марко Савић*, ПМФ Нови Сад и *Павле Мартиновић*, Математички факултет, Београд.

### 16. Јуниорска балканска олимпијада из информатике

Шеснаеста Јуниорска балканска олимпијада из информатике (ЈВОИ) одржана је од 29. августа до 3. септембра ове године у месту Дорохој у Румунији. Учествовало је 47 такмичара из 12 земаља, а Србију су представљали:

1. *Војислав Андрић*, Математичка гимназија, Београд,
2. *Јован Кулезић*, ОШ „Анта Божићевић“, Лозница,
3. *Стефан Шебез*, Гимназија „Јован Јовановић Змај“, Нови Сад,
4. *Константин Пашић*, ОШ „Бановић Страхиња“, Београд.

Они су остварили врло добре резултате: Војислав је освојио сребрну медаљу, а Јован и Стефан бронзане, док је Константин похваљен.

Руководиоци екипе биле се *Марија Тасић*, Педагошки факултет у Врању, и *Јелена Матејић*, ПМФ у Нишу.

## 6. Европска јуниорска олимпијада из информатике

Домаћин шесте Европске јуниорске олимпијаде из информатике (ЕЈОИ), од 19. до 25. септембра, била је Украјина. Учествовало је 172 такмичара из 33 земаље, а Србију су представљала два тима по 4 такмичара (седам ученика Математичке гимназије у Београду и Стефан Шебез из гимназије „Ј. Ј. Змај“ у Новом Саду). Бронзане медаље су освојили *Јован Кулезић* и *Војин Митровић*, а похваљени су *Ива Живковић*, *Војислав Андрић* и *Стефан Шебез*. Учествовали су и *Урош Вукићевић*, *Константин Пашић* и *Матеја Марков*.

Екипу су водили *Стефан Мишковић* и *Младен Пузић*, Математички факултет, Београд.

## 28. Балканска олимпијада из информатике

Двадесетосма Балканска олимпијада из информатике (ВОИ) одржана је од 3. до 8. октобра ове године у Букурешту. Србију су представљали:

1. *Матеја Вукелић*, Математичка гимназија, Београд,
2. *Тони Шкријељ*, Гимназија „Јован Јовановић Змај“, Нови Сад,
3. *Јован Бенгин*, Математичка гимназија, Београд,
4. *Филип Бојковић*, Математичка гимназија, Београд.

Они су постигли врло добар успех – освојили су три сребрне медаље (Матеја, Тони и Јован), и једну бронзану (Филип).

Екипу су водили *др Владимир Миловановић*, ПМФ, Крагујевац и *Младен Пузић*, Математички факултет, Београд.

## 2. Европска информатичка олимпијада за девојке

Друга Европска информатичка олимпијада за девојке (ЕГОИ) одржана је од 16. до 24. октобра ове године у Анталији (Турска). Србију су представљале

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

Оне су постигле врло добар успех. Ања Дожић и Софија су освојиле сребрне медаље, а Ања Милошевић бронзану. Екипу су водили *Драган Урошевић* и *Алекса Милисављевић*.

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	$\Sigma$
1.	11. EGMO	4	–	–	1	1
2.	39. BMO	6	–	1	5	6
3.	26. JBMO	6	1	5	–	6
4.	63. IMO	6	–	2	2	4
5.	34. IOI	4	–	2	1	3
6.	16. JVOI	4	–	1	2	3
7.	28. VOI	4	–	3	1	4
8.	6. EJOI	8	–	–	2	2
9.	2. EGOI	4	–	2	1	3
	Укупно	46	1	16	15	32

### НОВО У ИЗДАЊУ ДРУШТВА МАТЕМАТИЧАРА СРБИЈЕ

1. Ариф Золић: *Збирка решених задатака из математике за IV разред основне школе*, треће издање, Материјали за младе математичаре, свеска 50.