
ОБАВЕШТЕЊА

КАЛЕНДАР ТАКМИЧЕЊА ИЗ МАТЕМАТИКЕ И РАЧУНАРСТВА У 2012/13 ГОДИНИ

предлог упућен Министарству за просвету, науку и технолошки развој

Такмичења ученика основних школа из математике

Школско такмичење	02.02.2013.
Општинско такмичење	02.03.2013.
Окружно такмичење	06.04.2013.
Државно такмичење	11.05.2013.
Српска математичка олимпијада	25.05.2013.
Јуниорска балканска олимпијада	крај јуна 2013.

Такмичења ученика основних школа из рачунарства

Општинско такмичење	23.02.2013.
Окружно такмичење	23.03.2013.
Државно такмичење	20.04.2013.
Српска информатичка олимпијада	18.05.2013.
Јуниорска балканска олимпијада	јула 2013.

Међународно математичко такмичење „Кенгур без граница“

21. март 2013. (четвртак) у 10.00 часова
јединствено време у целој Европи

Такмичења ученика средњих школа из математике

Општинско такмичење	19.01.2013.
Окружно такмичење	09.02.2013.
Државно такмичење	16.03.2013.
Српска математичка олимпијада	06.–07.04.2013.
Балканска математичка олимпијада	крај априла 2013.
Међународна математичка олимпијада	18–28.07.2013.

Такмичења ученика средњих школа из рачунарства

Окружно такмичење	02.03.2013.
Државно такмичење	23.03.2013.
Српска информатичка олимпијада	25–26.05.2013.
Балканска информатичка олимпијада	јула 2013.
Међународна информатичка олимпијада	06–13.07.2013.

РЕЗУЛТАТИ СРПСКИХ ЕКИПА НА МЕЂУНАРОДНИМ ТАКМИЧЕЊИМА

Балканска математичка олимпијада

29. балканска математичка олимпијада (ВМО) одржана је у Анталији (Турска) маја 2012. године. Учествовале су шесточлане екипе из 10 балканских земаља, и још 9 гостујућих екипа. Србију је представљала екипа одређена на основу резултата 6. српске математичке олимпијаде, одржане у Београду. Њу су сачињавали:

1. *Теодор фон Бург*, 4. разред,
2. *Душан Шобот*, 4. разред,
3. *Игор Спасојевић*, 4. разред,
4. *Раде Шпегар*, 4. разред,
5. *Иван Танасијевић*, 2. разред,
6. *Иван Дамњановић*, 1. разред.

Првих пет су ученици Математичке гимназије из Београда, док је Иван Дамњановић ученик гимназије „Бора Станковић“ из Ниша. Руководиоци екипе били су *мр Марко Радовановић*, асистент Математичког факултета у Београду и *мр Милош Милосављевић*, асистент Природно-математичког факултета у Нишу.

Наши такмичари су остварили одличне резултате. Теодор фон Бург, Душан Шобот и Игор Спасојевић освојили су златне медаље, Раде Шпегар добио је сребрну, а Иван Дамњановић и Иван Танасијевић бронзане медаље. У незваничном екипном пласману тим Србије је освојио 3. место.

Међународна математичка олимпијада

53. међународна математичка олимпијада (ИМО) одржана је у Мар дел Плати (Аргентина) јула 2012. године. Учествовале су екипе из 100 земаља, а у екипи Србије са ВМО Ивана Дамњановића заменио је *Лазар Радичевић*, ученик 3. разреда Математичке гимназије из Београда. Лидери екипе били су *др Борђе Кртинић*, доцент Математичког факултета у Београду и *Душан Букић*, асистент Машинског факултета у Београду.

На овом такмичењу Теодор фон Бург је освојио своју четврту златну медаљу (више о томе у посебном чланку у овој свесци „Наставе“). Сем тога, Душан Шобот и Иван Танасијевић су освојили сребрне медаље, Игор Спасојевић бронзану, док су Раде Шпегар и Лазар Радичевић похваљени. Екипно смо освојили 15. место, што чини ово учешће нашег тима једним од најуспешнијих.

Наредна, 54. ИМО ће се одржати у Колумбији.

Јуниорска балканска математичка олимпијада

16. јуниорска балканска математичка олимпијада (ЈВМО) (ученици до 15,5 година) одржана је у Верији (Грчка) јуна 2012. године. Учествовале су шесточлане екипе из 11 балканских земаља, уз још 7 гостујућих екипа. Србију је представљала екипа одређена на основу резултата 6. српске јуниорске математичке олимпијаде одржане у Београду, и сачињавали су је:

1. *Алекса Константинов*, ученик 8. разреда из Кикинде,
2. *Лука Вукелић*, ученик 8. разреда из Београда,
3. *Никола Самарџић*, ученик 8. разреда из Београда,
3. *Александар Милошевић*, ученик 8. разреда из Панчева,
4. *Кристина Силађи*, ученица 1. разреда из Новог Сада,
5. *Станислав Тодоровић*, ученик 7. разред из Ниша.

Руководиоци екипе били су *др Ненад Вуловић*, доцент Педагошког факултета у Јагодини и *Милош Борић*, асистент Математичког факултета у Београду.

Сви наши такмичари освојили су медаље. Алекса Константинов, Лука Вукелић и Никола Самарџић награђени су сребрним медаљама, а Александар Милошевић, Кристина Силађи и Станислав Тодоровић бронзаним. Екипно се наша екипа пласирала на треће место.

Балканска олимпијада из информатике

20. балканска олимпијада из информатике (ВОИ) одржана је у Београду јула ове године. Као домаћини, имали смо права на већи број такмичара. Бронзане медаље су освојили:

1. *Борис Грубић* из Новог Сада,
2. *Демјан Грубић* из Новог Сада,
3. *Иван Стошић* из Ниша,
4. *Марко Баковић* из Крагујевца,
5. *Димитрије Ердељан* из Новог Сада,
6. *Предраг Милошевић* из Ниша.

Руководиоци екипе били су *др Драган Урошевић* из Математичког института САНУ и *Душан Здравковић* са Рачунарског факултета у Београду.

Међународна олимпијада из информатике

23. међународна олимпијада из информатике (ИОИ) одржана је у Сирмионију (Италија) септембра ове године. Нашу земљу су представљали ученици одређени на основу резултата 6. српске олимпијаде из информатике одржане почетком јуна у Београду:

1. *Борис Грубић*, гимназија „Ј. Ј. Змај“, Нови Сад,
2. *Иван Стошић*, гимназија „Св. Марковић“, Ниш,

3. *Демјан Грубић*, гимназија „Ј. Ј. Змај“, Нови Сад,

4. *Андреј Ивашковић*, Математичка гимназија у Београду.

Бронзане медаље су освојили Борис Грубић и Иван Стошић.

Руководиоци екипе били су *др Драган Урошевић* из Математичког института САНУ и *Никола Милосављевић*, ПМФ у Нишу.

РЕПУБЛИЧКИ СЕМИНАРИ О НАСТАВИ МАТЕМАТИКЕ И РАЧУНАРСТВА

Традиционални зимски **Републички семинари о настави математике и рачунарства** одржаће се у **Београду 12. и 13. јануара 2013. године**, а почињу пленарним састанком 12. јануара у 11 часова у **Амфитеатру А Машинског факултета, Краљице Марије 16**.

Семинари су акредитовани под следећим бројевима:

1. Унапређивање наставе математике у старијим разредима основне школе 2013 (број 325, обавезни),
2. Зимски републички семинар о настави математике у средњим школама 2013 (број 294, обавезни),
3. Унапређивање наставе рачунарства у основним и средњим школама (број 281, обавезни).

Сваки учесник Семинара ће добити потврду о савладаном програму у трајању од 16 часова.

Обавештења и пријавни листови су послати свим школама, а могу се преузети и са сајта Друштва математичара Србије

www.dms.org.rs

Цена Семинара је 8000 динара, а за чланове Друштва математичара који су платили чланарину за 2012. годину, цена је 4000 динара.