

**СЪЮЗ НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ**

**ЧЕТИРИДЕСЕТ И ДЕВЕТА  
ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ПЪРВО СЪОБЩЕНИЕ**

**и покана за участие в научната програма**



**13 – 17 април 2020 г., Варна**

**София**

**ЧЕТИРИДЕСЕТ И ДЕВЕТАТА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА СМБ** ще се проведе от 13 до 17 април 2020 г. в град Варна. Домакин е секция Варна на СМБ.

Програмата на конференцията ще включва доклади и научни съобщения от областта на математиката, информатиката, информационните технологии и методите за тяхното преподаване и изучаване. Ще се проведат специализирани и работни семинари, кръгли маси, дискусии по научни и учебни проблеми, квалификационни курсове и др. Ще се представят „в действие“ дейности по европейски и български проекти, свързани с образованието.

Основните секции на конференцията са три: секция **А** (математически структури), секция **Б** (математическо моделиране и информатика) и секция **В** (образование по математика и информатика).

По време на конференцията ще се дискутира ролята на СМБ при решаването на съвременните проблеми на обучението по математика, информатика и информационни технологии в средното училище, във висшето образование по тези дисциплини и особено върху обучението на учителите.

Членовете на СМБ могат да участват активно в съставянето на програмата на конференцията, като изпращат до Програмния комитет предложения, в които да поставят за разискване определени проблеми, да споделят свой и чужд опит и пр. Програмният комитет ще разгледа всички постъпили предложения от индивидуални членове и секции за включване в програмата на теми за дискусии и семинари, за доклади по покана и за тематика на квалификационни курсове. Предложенията трябва да постъпят в офиса на СМБ или по имейл **не по-късно от 01.12.2019 г.**

Всеки, който желае да участва със съобщение в научната програма на конференцията, трябва да изпрати по електронната поща пълния му текст, оформен съгласно посочените по-долу изисквания, **не по-късно от 01.12.2019 г.** В научната програма ще бъдат включени само одобрените от Програмния комитет научни съобщения, за което авторите своевременно ще бъдат уведомени. Тези съобщения, както и докладите по покана, ще бъдат включени в том на Пролетната конференция. Програмният комитет си запазва правото да направи допълнителна редакция на приетите за печат научни съобщения.

В рамките на конференцията ще се проведе **Ученическа секция** с представяне на проекти по математика, информатика и информационни технологии. Участието в тази секция е по линия на Ученическия институт по математика и информатика (УЧИМИ). За подробности вижте [www.math.bas.bg/hssi](http://www.math.bas.bg/hssi).

Подробности за регистрацията на участниците и за научната програма на четиридесет и деветата пролетна конференция на СМБ ще бъдат дадени във Второто съобщение. Актуална информация за подготовката на конференцията ще бъде публикувана и на сайта на СМБ: [www.math.bas.bg/smb](http://www.math.bas.bg/smb).

#### **СЪСТАВ НА ПРОГРАМНИЯ КОМИТЕТ**

проф. д-мн Емил Колев (ИМИ-БАН) – председател  
доц. д-р Иван Георгиев (ИИКТ и ИМИ-БАН) – зам.-председател  
акад. Благовест Сендов (ИИКТ и ИМИ-БАН)  
акад. Петър Кендеров (ИМИ-БАН)  
акад. Веселин Дренски (ИМИ-БАН)  
чл.-кор. Олег Мушкаров (ИМИ-БАН)  
чл.-кор. Светозар Маргенов (ИИКТ-БАН)  
чл.-кор. Николай Николов (ИМИ-БАН)  
проф. д-мн Петър Бойваленков (ИМИ-БАН)  
проф. д-мн Иван Ланджев (НБУ)  
проф. д-мн Румен Даскалов (ТУ – Габрово )

проф. д-мн Стефка Буюклиева (ВТУ)  
проф. д-р Борислав Юруков (ЮЗУ)  
проф. д-р Иван Тонов (ФМИ-СУ)  
проф. д-р Красимир Манев (НБУ)  
проф. д-р Румен Янков (ИМех-БАН)  
проф. д-р Тони Чехларова (ИМИ-БАН)  
доц. д-р Първан Първанов (ФМИ-СУ)  
доц. д-р Мая Стоянова (ФМИ-СУ)  
Силвия Кънчева – държавен експерт в МОН  
Маня Манева – главен експерт в МОН

доц. д-р Станислав Харизанов (ИИКТ и ИМИ-БАН), секретар на секция А  
доц. д-р Десислава Панева-Маринова (ИМИ-БАН), секретар на секция Б  
гл. ас. д-р Филип Петров (ФМИ-СУ), секретар на секция В  
Технически секретар: Албена Василева, СМБ

**ИЗИСКВАНИЯ**  
**за оформяне на научните съобщения на пролетните конференции на СМБ**

1. До участие в научната програма ще бъдат допускани само оригинални непубликувани резултати в областта на математиката и информатиката, техните приложения, методите на преподаване и история на математиката. Изложението трябва да бъде сбито, но ясно и точно, и да не оставя съмнение за коректността на доказателствата. Да бъдат разграничени и изяснени приносите на автора (авторите) и връзката с други изследвания в областта. Основните секции на конференцията са три: секция **A** (математически структури), секция **B** (математическо моделиране и информатика) и секция **B** (образование по математика и информатика).
2. Общият обем на съобщението **не трябва** да надвишава **шест страници** (ако са повече, всяка страница след шестата ще се доплаща). Авторът (авторите) изпраща(т) **задължително** на e-mail: [smb@math.bas.bg](mailto:smb@math.bas.bg): **PDF** файл с текста и **редактируем файл** във формат LaTeX или Word RTF при font size 10 pt, margins 135 mm × 194 mm.
3. Текстовете на съобщенията и докладите трябва да бъдат на български или английски език. За секции A и B английският език е **задължителен**.
4. Научното съобщение трябва да бъде оформено по следния образец:
  - заглавие (което не съдържа формули и специални символи);
  - име и фамилия на всеки от авторите (като се отбелязва автор за кореспонденция);
  - резюме, не по-дълго от 15 реда, без формули;
  - основен текст;
  - литература;
  - адреси на всички автори (на основния език на статията) и e-mail адреси;
  - резюме на обратния език, което да започва със заглавие и име (имена) на автора (авторите).
  - за секции A и B: 2010 Math.Subj.Classification codes, както и Keywords.

**Забележка:** Авторите трябва да приложат в отделен файл и пълните си пощенски адреси, телефони за връзка и e-mail адреси, **а в придружителното писмо да посочват за коя секция е съобщението**.

5. Да се номерират отляво само формулите, които се цитират в текста.
6. Задължително е фигурите да бъдат **черно-бели** (в противен случай е възможно качеството да бъде силно занижено). Желателно е фигурите да бъдат вътре в текста, а когато това е невъзможно, да бъде посочено мястото им в текста, а самите те да бъдат представени на отделен файл, в размер не по-голям от 130 × 190 mm, и с достатъчно контрастно изображение. Авторите трябва да представят фигурите в един от следните графични формати: CDR, WMF, BMP, EPS, PS, JPG или PCX. Невекторните файлове трябва да са с разделителна способност поне 300 dpi.
7. Списъкът на литературата трябва да съдържа само заглавия, които се цитират в текста, като номерата им се заграждат в квадратни скоби. Подредбата е по азбучен ред на фамилията на първия автор, източниците на латиница – преди източниците на кирилица. За цитирана статия се указва: автор(и) – инициали и фамилия, заглавие, име на изданието, в което е публикувана статията, номер на тома (с арабски цифри), календарната година (в скоби), номер на първата и последната страница на статията. За цитирана книга се указва: автор(и) – инициали и фамилия, заглавие, град, издателство, година на издаване.

Програмният комитет си запазва правото да не разглежда доклади и съобщения, които не отговарят на горните изисквания.

За справки:

тел. (02) 979 3837

e-mail: [smb.sofia@gmail.com](mailto:smb.sofia@gmail.com)

*Програмен комитет*