

**СЪЮЗ НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ**

**СЕКЦИЯ ДОМАКИН:  
СМБ ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ УНИВЕРСИТЕТ**

**ПЕТДЕСЕТ И ПЪРВА  
ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ПЪРВО СЪОБЩЕНИЕ**

**и покана за участие в научната програма**



**5 – 9 април 2022 г., Велико Търново**



**ПЕТДЕСЕТ И ПЪРВАТА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА СМБ** ще се проведе от 5 до 9 април 2022 г. в град Велико Търново. Домакин на конференцията ще бъде секция СМБ Великотърновски университет (ВТУ).

Програмата на конференцията ще включва пленарни и поканени доклади, научни съобщения от областта на математиката, информатиката, информационните технологии и методите за тяхното преподаване и изучаване, юбилейни доклади, посветени на годишнини на бележити математици. Ще се проведат специализирани и работни семинари, дискусии по научни и образователни проблеми, квалификационни курсове за учители и др. Ще бъдат представени дейности по международни и български проекти, свързани с математическата наука и образованието.

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 и особено при обучението на учителите.

Основните секции на конференцията са три:

- секция **А** – Математически структури;
- секция **Б** – Математическо моделиране и информатика;
- секция **В** – Образование по математика и информатика.

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 10.12.2021 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 10.12.2021 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 51. 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**

**Председател:** проф. дмн Стефка Буюклиева (ВТУ)

#### **Членове:**

акад. Юлиан Ревалски (ИМИ – БАН)

акад. Петър Попиванов (ИМИ – БАН)

акад. Олег Мушкаров (ИМИ – БАН)

чл.-кор. Николай Николов (ИМИ – БАН)

проф. дн Николай Янков (ШУ)

проф. дмн Петър Бойваленков (ИМИ – БАН)

проф. дн Цонка Байчева (ИМИ – БАН)

проф. д-р Боян Златанов (ПУ)

проф. д-р Иван Тонов (ФМИ – СУ)

доц. д-р Веселин Гушев (ФМИ – СУ)

доц. д-р Иванка Минчева (ВТУ)

доц. д-р Николина Николова (ФМИ – СУ)

доц. д-р Първан Първанов (ФМИ – СУ)

доц. д-р Цветанка Георгиева-Трифонова (ВТУ)

#### **Секретари:**

**Секция А** – доц. д-р Станислав Харизанов (ИИКТ и ИМИ – БАН)

**Секция Б** – доц. д-р Красимира Иванова (ИМИ – БАН)

**Секция В** – гл. ас. д-р Филип Петров (ФМИ – СУ)

**Технически секретар:** Албена Василева (СМБ)

## ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

**Председател:** доц. д-р Стела Банчева (ИМИ – БАН)

### Членове:

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1. Доц. д-р Златко Върбанов (ВТУ) | 6. Радослава Златева (ПМГ – В. Търново) |
| 2. Доц. д-р Любомир Христов (ВТУ) | 7. Паунка Йорданова (ПМГ – В. Търново)  |
| 3. Ас. д-р Жоржета Ангелова (ВТУ) | 8. Албена Василева (СМБ)                |
| 4. Паскал Пиперков (ИМИ – БАН)    | 9. Иванка Стоянова (СМБ)                |
| 5. Ангел Гушев (ПМГ – В. Търново) |   |

### 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 **А** (математически структури), секция **Б** (математическо моделиране и информатика) и секция **В** (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.sofia@gmail.com](mailto:smb.sofia@gmail.com): **PDF** файл с текста и **редактируем файл** във формат LaTeX или Word при font size 10 pt, текстово поле 135 mm x 194 mm.
3. Текстовете на съобщенията и докладите трябва да бъдат на български или английски език. За секции А и Б 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 А и Б: 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 x 190 мм, 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, 0888-674599, e-mail: [smb.sofia@gmail.com](mailto:smb.sofia@gmail.com)

*Програмен комитет*