

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., Трявна



ПЕТДЕСЕТ И ПЪРВАТА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА СМБ ще се проведе от 5 до 9 април 2022 г. в хотел „Калина Палас“, Трявна. 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. 10.01.2022 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. 10.01.2022 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.

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.

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

- 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).
- 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: **PDF** файл с текста и **редактируем файл** във формат LaTeX или Word при font size 10 pt, текстово поле 135 mm × 194 mm.
- Текстовете на съобщенията и докладите трябва да бъдат на български или английски език. За секции А и Б английският език е **задължителен**.
- 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: 2020 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.

- Да се номерират отляво само формулите, които се цитират в текста.
- 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 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.
- 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

Програмен комитет