

СЪЮЗ НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ

**ПЕТДЕСЕТ И ТРЕТА
ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ**

ПЪРВО СЪОБЩЕНИЕ

и покана за участие в научната програма



1 – 5 април 2024 г.

ПЕТДЕСЕТ И ТРЕТАТА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА СМБ ще се проведе от 1 до 5 април 2024 г.

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 15.12.2023 г.**

Желаещите да участват с доклад в научната програма на конференцията трябва да изпратят пълния текст на доклада, оформен съгласно посочените по-долу изисквания, **не по-късно от 15.12.2023 г.** В научната програма ще бъдат включени само доклади, преминали успешно процедурата за рецензиране, за което авторите своевременно ще бъдат уведомени. Тези доклади, както и докладите по покана, ще бъдат отпечатани в сборника на Пролетната конференция. Програмният комитет си запазва правото да направи допълнителна редакция на приетите за печат доклади.

Сборникът на конференцията се публикува печатно и електронно с отворен достъп, като се индексира в Scopus. Таксата за отпечатване на доклад, приет за публикуване, е 110 лв. и включва таксата за правоучастие на един от авторите. За всяка страница след шестата се доплащат 18 лв.

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 53. 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.

ИЗИСКВАНИЯ за оформяне на статиите

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, след успешно преминаване на процедурата по рецензиране. Изложението трябва да бъде сбито, но ясно и точно, като 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. Препоръчителният обем на статиите е до шест страници. Авторите изпращат задължително на smb@math.bas.bg и smb.sofia@gmail.com: PDF файл с текста и редактируем файл във формат LaTeX (задължителен за секции А и Б) или Word с font size 10 pt, текстово поле 135 mm × 194 mm.
3. Статиите трябва да бъдат оформени по следния начин:
 - заглавие на английски език (което не съдържа формули и специални символи);
 - име и фамилия на всеки от авторите на английски език;
 - афилиация на всеки от авторите на английски език;
 - резюме, не по-дълго от 15 реда, без формули, на английски език;
 - ключови думи на английски език;
 - кодове за класификация според [2020 Math.Subj.Classification](#);
 - заглавие на български език (което не съдържа формули и специални символи);
 - име и фамилия на всеки от авторите на български език;
 - афилиация на всеки от авторите на български език;
 - резюме, не по-дълго от 15 реда, без формули, на български език;
 - ключови думи на български език;
 - текст на статията: за секции А и Б – задължително на английски, за секция В – на български или английски;
 - литература (вж. т. 6);
 - име и фамилия, имейл и служебен адрес на всеки от авторите на английски език;
 - име и фамилия, имейл и служебен адрес на всеки от авторите на български език.

Забележка: В придружителното писмо авторите трябва да посочат за коя секция е статията, кой е авторът за кореспонденция и телефон за връзка.

4. Да се номерират отляво само формулите, които се цитират в текста.
5. 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.
6. 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. 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. Източниците на кирилица трябва да бъдат дадени в квадратни скоби транскрибирани на латиница или преведени на английски, а в кръгли скоби накрая се указва на какъв език са.

Програмният комитет си запазва правото да не разглежда статии, които не отговарят на горните изисквания.

За въпроси: тел. (02) 979 3837, 0888-674599, e-mail: smb.sofia@gmail.com