

**СЪЮЗ НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ**  
**ЧЕТИРИДЕСЕТ И СЕДМА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**ПЪРВО СЪОБЩЕНИЕ**

**и покана за участие в научната програма**



**2 – 6 април 2018 г., Боровец**

**ПОСВЕЩАВА СЕ НА 120–ГОДИШНИНАТА  
НА СЪЮЗА НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ**

**ЧЕТИРИДЕСЕТ И СЕДМАТА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА СМБ** ще се проведе от 2 до 6 април 2018 г. в Боровец. Домакин е секция „БАН–СУ” 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 **не по-късно от 01.12.2017 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 01.12.2017 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.

Програмният комитет ще предприеме стъпки за индексирание и реферирание на съобщенията и докладите по покана от секции А и Б в Zentralblatt.

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).

Подробности за регистрацията на участниците и за научната програма на четиридесет и седмата 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 Петър Бойваленков (ИМИ – БАН) – председател  
акад. Благовест Сендов  
акад. Петър Попиванов  
чл.-кор. д-мн Олег Мушкаров (ИМИ–БАН)  
проф. д-мн Евгения Стоименова (ИИКТ и ИМИ–БАН)  
проф. д-мн Николай Николов (ИМИ–БАН)  
проф. д-мн Румен Даскалов (ТУ Габрово)  
проф. д-мн Снежана Гочева (ФМИ–ПУ)  
проф. д-мн Стефка Буюклиева (ФМИ–ВТУ)  
проф. д-р Здравко Славов (ВСУ)  
гл. ас. д-р Христо Илиев (AUBG 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: Борка Паракозова, СМБ

проф. д-р Иван Тонов (ФМИ–СУ)  
проф. д-р Кирил Банков (ФМИ–СУ)  
проф. д-р Красимир Манев (НБУ)  
доц. д-р Борислав Юруков (ЮЗУ)  
доц. д-р Мая Стоянова (ФМИ–СУ)  
доц. д-р Петя Асенова (НБУ)  
доц. д-р Радка Русева (ФМИ–ШУ)  
доц. д-р Стефан Стефанов (ПМФ–ЮЗУ)  
Силвия Кънчева – държавен експерт в МОН  
Маня Манева – главен експерт в МОН

## 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@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. Текстове 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.За секции А и Б: 2010 Math.Subj.Classification codes, както и Keywords.
- Забележка:** Резюмето трябва да бъде на български и на английски език. Авторите трябва да приложат на отделен файл и пълните си пощенски адреси, телефони за връзка и e-mail адреси.
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 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 2883, e-mail: [smb@math.bas.bg](mailto:smb@math.bas.bg)

*Програмен комитет*