

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

**ВТОРО СЪОБЩЕНИЕ**  
**и покана за участие**



**2 – 6 април 2018 г., Боровец, хотел „Самоков”**

*Посвещава се на 120-годишнината на Съюза на математиците в България*

**ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ**

**Председател:** проф. дмн Петър Бойваленков  
(ИМИ-БАН и ЮЗУ)

**Секретари:** доц. д-р Десислава Панева-  
Маринова (ИМИ-БАН), гл. ас. д-р Филип Петров  
(ФМИ-СУ), гл. ас. д-р Христо Илиев (АУВГ и  
ИМИ-БАН)

**Членове:**

акад. Благовест Сендов (БАН)  
акад. Петър Попиванов (БАН)  
чл.-кор. дмн Олег Мушкарров (ИМИ-БАН)  
проф. дмн Николай Николов (ИМИ-БАН)  
проф. д-р Иван Тонов (ФМИ-СУ)  
проф. д-р Кирил Банков (ФМИ-СУ)  
проф. дмн Евгения Стоименова (ИМИ-БАН)  
проф. дмн Стефка Буюклиева (ФМИ-ВТУ)  
проф. дмн Румен Даскалов (ТУ Габрово)  
проф. д-р Красимир Манев (НБУ)  
проф. д-р Снежана Гочева (ФМИ-ПУ)  
проф. д-р Здравко Славов (ВСУ)  
доц. д-р Мая Стоянова (ФМИ-СУ)  
доц. д-р Стефан Стефанов (ПМФ-ЮЗУ)  
доц. д-р Радка Русева (ФМИ-ШУ)  
доц. д-р Петя Асенова (НБУ)  
Маня Манева (МОН)  
Силвия Кънчева (МОН)

**Технически секретар:** Борка Паракозова

**ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ**

**Председател:**

доц. д-р Димитрина Полимирова-Николова

**Зам.-председател:**

доц. д-р Иван Георгиев

**Членове:**

доц. д-р Красимира Иванова  
доц. д-р Мария Дачева  
доц. д-р Мая Стоянова  
доц. д-р Невена Илиева  
доц. д-р Нина Пешева  
доц. д-р Пламена Златева  
гл. ас. д-р Станислав Харизанов  
ас. Веселина Вучева  
ас. Емил Келеведжиев  
ас. Невена Събева-Колева  
Борка Паракозова  
Иванка Стоянова  
Татяна Пархоменко

***ПРОГРАМАТА НА ЧЕТИРИДЕСЕТ И СЕДМАТА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ ВКЛЮЧВА:***

***Юбилеен доклад послучай 120-годишнината на СМБ***, акад Петър Кендеров

***Доклади по покана***

- Проф. Чангбо Кийм (Ю. Корея) Cayley-Bacharach Property A Historical Account: Old and Beyond (секция А)
- Петър Далаков: Научното творчество на Мириам Мирзахани (секция А)
- Станислав Харизанов (ИИКТ-БАН и ИМИ-БАН): Digital Image processing with application in industrial Computed Tomography (секция Б)
- Марина Мавродиева: Какво и как измерва TIMSS – международното изследване на уменията по математика и природни науки на учениците от 4. клас (секция В)
- Красимир Манев и колектив: Обучение по програмиране в ранна детска възраст (секция В)

***Семинар:*** Обучение по програмиране в ранна детска възраст

**Минисимпозиум** Статистическо моделиране за анализ на големи масиви от данни

**Минисимпозиум** Високопроизводителни изчисления и приложения на математиката в индустрията и биомедицината

**Сесия „Европейски образователни проекти“**

- Kenderov P., Maas K., Chehlarova T. and E. Sendova: IMI-BAS – part of the PD STEM Net and ICSE
- Евгения Сендова, Тони Чехларова, Петър Кендеров: Регионален поглед към портала Scientix
- Румяна Пейчева, Адаптивна, базирана на доверието система за електронно оценяване на ученето“ (An Adaptive trust-based e-assessment System for Learning (TeSLA).

**Дискусии**

- Преподаването на математика за студенти не-математици във висшите училища – програма, хорариум, учебници и сборници, методика на преподаване, модератор акад. Станимир Троянски (БАН)
- Адаптиране на образователната система към дигиталното поколение, модератор проф. Ангел Смрикаров (РУ)

**Научни съобщения** в секции А, Б и В

**Квалификационни курсове за учители** (с получаване на сертификат и/или кредит)

- а) Подготовка за участие в онлайн състезание „Математика с компютър“ (П. Кендеров, Т. Чехларова, Г. Гачев) – 2 часа
- б) Въведение в изследователския подход в математическото образование за незрящи (Т. Чехларова, М. Коцева) – 2 часа

**Забележка:** Участниците в конференцията, които се включат в курсовете а) и б), ще получат сертификат. За желаещите да получат кредит се провежда допълнително обучение на цена 48 лева (половината от стандартната цена 96 лева), което ще започне в 10:00 часа на 02.04.2018 г. в Боровец. Адрес за регистрация и допълнителна информация: <http://course.cabinet.bg/>

**Ученическа секция**

**Съпътстващи събития**

- Изложба на постери на секциите на СМБ
- 15-то Национално изложение на литература по математика и информатика

**ТАКСА ЗА ПРАВОУЧАСТИЕ**

**До 7 март** – 30 лв. (за членове на СМБ) и 45 лв. за останалите. **След 7 март**, включително по време на конференцията – 40 лв. (за членове на СМБ) и 60 лв. за останалите. Таксата за придружаващо лице (което не е член на СМБ или участник в конференцията) е 15 лв., ако се заплати **до 7 март**, и 20 лв. – след тази дата.

За отпечатване на статия, приета за публикуване в тома на конференцията, предварително се заплащат 70 лв. Тази сума включва таксата за правоучастие на един автор. За всяка страница над препоръчания обем се заплащат 15 лв.

**БАНКОВА СМЕТКА ЗА ВНАСЯНЕ НА ТАКСИ**  
**СМБ, Банка ДСК ЕАД, клон Гео Милев,**  
**IBAN BG20STSA93000001682874, BIC STSABGSF**

**Забележка:** При превод на такси по банков път, моля, изпратете списък на участниците, за които са платените такси, както и данни за издаване на фактура по пощата до СМБ или в електронно писмо, адресирано до [sneja.staneva@gmail.com](mailto:sneja.staneva@gmail.com) и [smb@math.bas.bg](mailto:smb@math.bas.bg). Такса правоучастие се приема и в касата на СМБ.

**НАСТАНЯВАНЕ** – хотел „Самоков“, кк Боровец

Бюрото за **регистрация и информация** ще работи във фойето на хотел „Самоков“ на 2 април от 09:00 до 22:00 часа и на 3, 4 и 5 април от 10:00 до 14:00 часа.

**РЕГИСТРАЦИЯ**

Регистрирайте се on-line [тук](#) или изпратете [попълнена регистрационна карта](#) **най-късно до 7.03.2018 г.** на ел. адрес на СМБ: [smb@math.bas.bg](mailto:smb@math.bas.bg) или на пощенски адрес:

*Съюз на математиците в България, София 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 8  
За 47. Пролетна конференция на СМБ.*

**След 7 март 2018 г. организаторите не поемат ангажимент за настаняване!**

**Справки и информация:** тел. 02/873 65 96; 02/979 28 83, +359 887 561 031.

**ВАЖНИ ДАТИ:**

- 7 март** – краен срок за предварително плащане на таксата за правоучастие и регистрация;
- 2 април** – ден за пристигане, регистрация и настаняване;
- 6 април** – ден за отпътуване