

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 **A, B и B**

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
- в) Анализ на данни и графичното им представяне с компютър (М. Божкова, Д. Григорова, Е. Каменов) – 8 часа

Забележка: Участниците в конференцията, които се включат в курсовете а) и б) от програмата на конференцията, 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 и 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 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