

## ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ

### Председател:

проф. д-мн Николай Янев

### Секретари:

проф. д-мн Николай Кутев  
доц. д-р Леда Минкова  
доц. д-р Тони Чехларова

### Членове:

чл.- кор. проф. д-мн Емил Хорозов  
проф. д-мн Евгений Николов  
проф. д-мн Йохан Давидов  
проф. д-мн Стоян Капралов  
проф. д-р Иван Мирчев  
доц. д-р Петър Миланов  
доц. д-р Евгения Сендова  
доц. д-р Аврам Ескенази  
доц. д-р Пламен Матеев  
доц. д-р Павел Бойчев  
гл.ас. Емил Келеведжиев  
Силвия Кънчева – държавен експерт в МОМН  
Снежинка Матакиева – главен експерт в МОМН

### Технически секретар:

Красимира Карабашева

## ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

### Почетни членове:

Валери Смиленов – областен управител на област Благоевград  
Костадин Паскалев – кмет на община Благоевград  
Костадин Хаджигеов – председател на Общински съвет – Благоевград

### Председател:

проф. д-р Иван Мирчев – председател на секцията на СМБ при ЮЗУ „Неофит Рилски“

### Членове:

проф. д-мн Кирил Чимев  
проф. д-р Илия Гюдженов  
проф. д-мн Кирил Костов  
проф. д-р изк.н. Йордан Гошев  
доц. д-р Борислав Юруков  
доц. д-р Стефан Стефанов  
доц. д-р Елена Карашранова

### Техническа комисия:

Мargarита Тодорова  
Красимира Златкова  
Вероника Стоилова  
Павлина Шейтанска  
Николай Тахов  
Петър Марков

## ПРОГРАМАТА на 40. ЮБИЛЕЙНА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ ВКЛЮЧВА:

### Юбилейни доклади

- 40 години Пролетни конференции на СМБ,  
**Стефан Додунеков – Председател на УС на СМБ**
- 200 години от рождението на Еварист Галоа, **Нако Начев (ФМИ-ПУ), Никола Зяпков, Иво Михайлов (ШУ)**

### Доклади по покана

- Върху някои крайномерни представяния на групата на Артин на плитките,  
**Валентин Ванков (ИМИ-БАН)**
- Обобщения на дробното смятане, специалните функции и интегралните трансформации: Каква е връзката?, **Виржиния Кирякова (ИМИ-БАН)**
- Изпъкналост, С-изпъкналост и псевдоизпъкналост,  
**Николай Николов (ИМИ-БАН)**
- Разклоняващи се стохастични процеси: история, теория, приложения,  
**Косто Митов (АФ-НМУ)**
- Ако не царски път, то поне магистрала към математическото знание: проектът EuDML, **Радослав Павлов (ИМИ-БАН)**
- Математика и музика (от Питагор до Бах и чак до наши дни),  
**Георги Димков (ИМИ-БАН)**
- „Облачни изчисления“ и компютърната вирусология,  
**Евгений Николов, Димитрина Полимирова (НЛКВ-БАН)**
- Трансформиране на обучението по математика с дигитални технологии,  
**Силия Хойлс, Ричард Нос (Лондонски университет)**
- Към нов стил на преподаване на математика,  
**Дагмар Рааб (Байройтски университет)**
- УЕБ 2.0 и глобалната трансформация на образованието,  
**Румен Николов (УНИБИТ)**
- Цифровите библиотеки в обучението на учители,  
**Красен Стефанов и колектив (ФМИ-СУ)**

Следващите дискусии и семинари съдържат квалификационни форми за учители, експерти, директори и преподаватели във ВУЗ

### Дискусии

- Математиката – царица на науките, **Николай Янев (ИМИ-БАН)**
- Формиране на ключова компетентност по математика, информатика и информационни технологии, **Галя Кожухарова (ДИПКУ-Ст. Загора), Силвия Кънчева (МОМН), Снежинка Матакиева (МОМН)**
- Обучението на програмисти, **Стоян Капралов (ТУ-Габрово), Красимир Манев (ФМИ-СУ)**
- Нов курс по математика за техническите университети,  
**Михаил Константинов и колектив (УАСГ и ТУ-София)**
- Едно ново състезание за ученици, **Иван Тонов (ФМИ-СУ)**

### Семинари

- Изследователски подход в образованието по математика чрез използване на софтуер за динамични конструкции,  
**Петър Кендеров, Евгения Сендова (ИМИ-БАН)**
- Математически етюди, **Тони Чехларова, Евгения Сендова (ИМИ-БАН)**
- Стандартизираното оценяване по математика – цели, формати, възможности, **Снежинка Матакиева (МОМН), Мадлен Христова (ЦКОКО)**

## СЪЮЗ НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ ЮЗУ „НЕОФИТ РИЛСКИ“ – БЛАГОЕВГРАД

### 40. ЮБИЛЕЙНА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ

5-9 април 2011 г., Боровец

### РЕГИСТРАЦИОННА КАРТА

На.....  
(име и фамилия)

Адрес/град:.....

Телефони: .....

Дата на пристигане:.....

Дата на отпътуване:.....

Брой нощувки:.....

### Моля да резервирате за мен:

|                     |        |                          |
|---------------------|--------|--------------------------|
| легло в двойна стая | 53 лв. | <input type="checkbox"/> |
| единична стая       | 65 лв. | <input type="checkbox"/> |

### придружаващо лице – член на семейството

|                     |        |                          |
|---------------------|--------|--------------------------|
| легло в двойна стая | 53 лв. | <input type="checkbox"/> |
|---------------------|--------|--------------------------|

### Отбележете желанието си със знака „X“.

Настаняването ще бъде в **хотел „Самоков“**, който разполага с ограничен брой единични стаи и запълването им ще става по реда на получените регистрационни карти. Изпратете попълнената регистрационна карта **най-късно до 20 март 2011 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 40. Пролетна конференция

След тази дата организаторите не поемат

ангажимент за настаняване!



## Научни съобщения

### Съпътстващи събития

- Презентация на Пролетните конференции на СМБ
- Полуден на секцията–домакин. Организиране на дискусия на тема: «Състояние и проблеми на подготовката на учители по математика и информатика» с водещ: **проф. д-р Илия Гюдженов** – за заявки: [todofova@swu.bg](mailto:todofova@swu.bg)
- Ученическа секция
- Презентация: Лаборатория за 3D визуализация към ФМИ-СУ
- Осмо национално изложение на литература по математика, информатика и информационни технологии
- Юбилейна изложба
- Конкурси:
  - Математиката – царица на науките (есе)
  - Математически етюди
  - Представяне на числото 40
- Маскен бал с математически елементи

\*\*\*

### ВАЖНИ ДАТИ

**20 март**

краен срок за предварително плащане на таксата за правоучастие

**20 март**

краен срок за изпращане на регистрационната карта

**5 април**

ден за пристигане, регистрация и настаняване

**9 април**

ден за отпътуване

### ТАКСА ЗА ПРАВОУЧАСТИЕ

**До 20 март** – 30 лв. (за членове на СМБ) и 45 лв. за останалите. **След 20 март**, включително по време на конференцията: 40 лв. (за членове на СМБ) и 55 лв. за останалите. Таксата за придружаващо лице (което не е член на СМБ или участник в конференцията) е 15 лв., ако се заплати **до 20 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.

### 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 до СМБ по пощата, на факс (02) 872 11 89 или на e-mail [speja\\_na@abv.bg](mailto:speja_na@abv.bg) списък на участниците, за които са платените такси, както и данни за фактура (ако е нужна). Такси правоучастие се приемат и в касата на СМБ. **Справки:** тел. (02) 873 65 96; (02) 979 38 90.

Бюрото за **регистрация и информация** ще работи във фойето на хотел "Самоков" на 5 април (9-22) и на 6,7, и 8 април (10-12).

**Информация:** тел.(02) 873 80 76, (02) 979 28 83

## СЪЮЗ НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ ЮЗУ „НЕОФИТ РИЛСКИ” – БЛАГОЕВГРАД

### ЧЕТИРИДЕСЕТА ЮБИЛЕЙНА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ

Второ съобщение и покана за участие



Четиридесетата юбилейна *Пролетна конференция* на СМБ се провежда под патронажа на

проф. дин СЕРГЕЙ ИГНАТОВ,

министър на образованието,  
младешта и науката

Боровец, 5-9 април 2011 г.