

ПРЕДГОВОР

Настоящият том съдържа материалите на Тридесет и третата Пролетна конференция на Съюза на математиците в България, която ще се проведе от 1 до 4 април 2004 г. в курорта Боровец. Домакини на конференцията са Софийска градска секция и Секция „Изток“ на СМБ, София.

По традиция в научната програма на конференцията са включени юбилейни доклади, доклади по покана, научни съобщения и материали за дискусии и семинари. При нейното откриване с юбилейни доклади ще бъдат отбелязани кръгли годишнини от рождението на видни наши математици: 100 годишната от рождението на проф. Георги Брадистилор и 90 годишната от рождението на проф. Алипи Матеев. Усилията на Програмния комитет бяха насочени към осигуряването на разнообразни и актуални по тематика доклади по покана, които се надяваме да бъдат интересни за всички участници в конференцията. Научните съобщения са по-специализирани и са разпределени в традиционните три секции: (А) Математически структури, (Б) Математическо моделиране и информатика и (В) Образование по математика и информатика. В тома са включени и материалите на международния минисимпозиум „Математическо моделиране и научни изчисления“, който се провежда в рамките на конференцията.

По време на конференцията ще бъдат проведени 6 дискусии и 2 семинара, посветени на актуални въпроси от образованието по математика и информатика в средните и висшите училища. Предложените материали имат за цел да ориентират участниците в обсъжданата проблематика.

Програмата на Тридесет и третата Пролетна конференция на СМБ включва и дейности, които не са отразени в този том. Както и в предишните години активна ще бъде работата на Ученическата секция, в която над 60 ученици от цялата страна ще докладват свои разработки в областта на математиката, информатиката и информационните технологии. В конференцията активно ще участват и издателите на учебници и учебни помагала, като освен тематична дискусия ще бъде проведено и Първото национално изложение на литература по математика, информатика и информационни технологии.

Накрая, искаме да изкажем нашата най-искрена благодарност на всички колеги от Програмния комитет, Организационния комитет, редколегията и секретариата за

активното им участие в цялостната подготовка на конференцията. В това отношение особена благодарност дължим на г-жа Красимира Карабашева, организатор в УС на СМБ, а така също на г-жа Татьяна Пархоменко и г-жа Борка Паракозова за прецизната техническа подготовка на настоящия том. Признателни сме и на всички спонсори на конференцията за оказаната финансова подкрепа.

8 март, 2004 г.
София

Олег Мушкаров
(Председател на Програмния комитет)

Иван Димовски
(Председател на редколегията)