

НАЦИОНАЛЕН КОЛОКВИУМ ПО МАТЕМАТИКА

Поредната сбирка на Националния колоквиум по математика ще се състои на **26 май 2017 г. (петък)** от **16:00 часа** в **Заседателната зала** на ИМИ-БАН, София, ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 8.

Доклад на тема:

"Джулия Робинсън" - алтернатива на състезанията по математика

ще изнесе **д-р Марк Сол**, изпълнителен директор на математическия фестивал "Джулия Робинсън".

Поканват се всички интересуващи се.

Ръководител на Колоквиума: акад. П. Попиванов

Резюме. Структурата на математиката е една и съща, независимо дали обектът е събиране на естествени числа или решаване на диференциални уравнения. Дори най-прости проблеми могат да доведат до поставянето на нови, водещи до по-дълбоки изследвания. В доклада ще бъдат представени възможности за включването на нови теми и приложения в учебното съдържание на математиката, която преподаваме в училище.

Mark Saul is the Executive Director of the Julia Robinson Mathematics Festival. He spent 35 years in and around New York, teaching mathematics in classrooms from grades 3 through 12. More recently, he directs the Center for Mathematical Talent at the Courant Institute of Mathematical Sciences at New York University.

He has been a senior scholar for the John Templeton Foundation, guiding their portfolio in gifted education. Prior to that he was a program director for the National Science Foundation, where his portfolio included programs in mathematics curriculum, in teacher professional development, and the Presidential Awards for Excellence in Mathematics and Science Teaching. He is a 1984 recipient of that award, the nation's highest honor for work in the classroom.

Mark directed the Research Science Institute at MIT for twelve years. Internationally, he co-directed the AAAS Olympiad program, which brings US students from minority backgrounds to the Pan-African Mathematics Olympiad and similar contests in Latin America. He initiated a student exchange program between Russian and American students, as well as an "Intel/Westinghouse" style competition for students of mathematics in China. He has given talks and led workshops in more than 20 countries, including Russia, Bulgaria, China, Saudi Arabia, South Africa, and India.