

Уважаеми академик Ревалски,

Уважаеми академик Троянски,

Уважаеми академик Дренски,

Уважаеми участници и гости на Втората международна конференция „Дни на математиката в София“,

За мен е голяма чест да бъда днес сред Вас и да открия Втората Международна конференция „Дни на математиката в София“, организирана от Института по математика и информатика към БАН със съдействието на Факултета по математика и информатика на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ и на Съюза на математиците в България.

Тази година Институтът чества своята 70-а годишнина и за мен е удоволствие да поднеса своите поздравления на всички, допринесли за развитието и просперитета на тази високоуважавана институция, доказала се като водещ научен център в България, в който се развиват успешно както фундаменталните, така и приложните научни изследвания.

Резултатите, които постигате през годините, въпреки трудностите, са видими – вие развивате успешно сътрудничество с редица световни университети и изследователски центрове, където Вашата институция се ползва със заслужен авторитет. Така Вие допринасяте за успешната реализация както на младите, така и на утвърдените български учени в изтъкнати университети и научни центрове.

Особено е чувството да бъда в тази зала и да говоря пред толкова светли умове. Мнозина считат, че математиката е скучна наука, че е територия основно на мъжете. С интерес прочетох, че една млада и красива жена, Мариам Мирзахани от Иран, става първата жена, удостоена с най-престижната награда в областта на математиката, медала „Фийлдс“. Това събитие е доказателство, че идеята за математиката като чисто мъжка наука постепенно отива в миналото.

„Математиката е поезията на логиката“, казва Анщайн, а геният Джон Наш я определя като „красива абстрактна наука“.

Всички ние знаем, че езикът на математиката е универсален и има силата да сближава хора от различни континенти. Математиката стои в

основата на логическото познание, разширява кръгозора и изгражда креативността на човека. Тя, заедно с инженерните науки, е сред движещите сили на иновациите и технологиите, които изграждат съвременния живот.

Поднасям на Института по математика и информатика своите поздравления и за дългогодишната му всеотдайна и успешна работа с младите таланти на българската наука. Успехите на българските олимпийски отбори по математика и природни науки са непрестанен повод за национална гордост. Именно тези успехи ме карат да бъда уверена в успешното развитие и в бъдещето на младите учени днес. „Даровитите имат други пътища, различни от предначертаните пътища за решение“ – казва Джон Наш. Вярвам, че вие сте тези, които ще откривате тези различни пътища.

За високото качество на българските математици и информатици говори и фактът, че много от тях работят в престижни научни центрове извън България. Радвам се на Вашите усилия постоянно да укрепвате и задълбочавате връзките с българската математическа диаспора. Уверена съм, че провеждането на международните конференции „Дни на математиката в София“ ще се превърне в една много добра традиция за утвърждаване на тази идея.

Споделянето на най-новите научни постижения на българската математическа и информатична школа ще даде ценен принос в различни сфери. Форуми като „Дни на математиката в София“ дават шанс на учените за успешна съвместна изследователска дейност за достигане на търсените и така нужни на човечеството отговори и резултати във всички сфери на дейност на човешкото развитие.

Желая Ви успешна и ползотворна работа! Уверена съм, че тук – на Международната конференция „Дни на математиката в София“, Вие ще срещнете съмишленици, колеги и приятели, ще спомогнете за издигането на българската математика и за нови приноси в световната наука!

Илияна Йотова

Вицепрезидент на Република България

10 юли 2017 г.