

ПРЕДГОВОР КОН ЕДИЦИЈАТА МАТЕМАТИЧКИ ОМНИБУС

Математиката е јазик што го опишува светот околу нас. Таа е во основата на секоја од природните науки, но истовремено црпи и инспирација од нив. Често, дури и незабележително, математичките откритија им претходат на технолошките иновации, а математичките идеи и структури се користат и се заслужни за развојот на скоро секое поле од науките. Денес математика поставува нови стандарди на современиот начин на живеење. Но, математиката е дисциплина и самата за себе – таа е најдобар пример за човечката упорност и истрајност во стекнување знаења, таа е прилагодлива и има способност да ги поврзе областите кои изгледаат многу различни.

Таа разновидност од математички идеи, а истовремено и обединетост, планираме да биде во основата на едицијата Математички омнибус. Книгите во рамките на оваа едиција се со научно-популарни содржини од областа на чистата и применетата математика, како и содржини за наставата по математика. Наменети се за наставниците и професорите по математика, студентите, учениците и сите вљубеници во математиката, но и за оние кои сè уште го откриваат нејзиното значење.

Од уредниците

Скопје,
24.07.2017

Оваа страница намерно е оставена празна

ПРЕДГОВОР КОН КНИГА 5

Третиот семинар „Математика и примени“ се одржа на 14 и 15 декември 2018 година на Институтот за математика при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Целта Семинарот е преку збир од научно-популарни предавања и предавања за наставата по математика да придонесе за популаризација на математиката меѓу младите и пошироката јавност, за ширење и размена на добрите наставни практики, но и да предложи нови идеи за нивно подобрување. За успешниот тек на Семинарот заслужни беа и водителите на секциите: проф. д-р Валентина Миовска, проф. д-р Весна Целакоска-Јорданова, проф. д-р Слаѓана Брсакоска, проф. д-р Ирена Стојковска, проф. д-р Ѓорѓи Маркоски, доц. д-р Невена Серафимова, доц. д-р Валентина Гоговска. За техничката поддршка беа заслужни ас. м-р Марко Димовски, дем. Катарина Тодоровска, Илија Јовчески и студентите: Фросина Јакимовска, Белиг Алиу, Симон Павлов, Александра Начкоска, Моника Богоевска, Марина Сарафимова и Тамара Стефановска.

Математиката како наука можеби изгледа недостапна за многумина, но презентирана на вистинскиот начин, таа треба да биде сфатена од пошироката јавност, затоа што таа е јазикот на нашата реалност. Излагачите на предавањата на Семинарот се потрудија да ни ја пренесат оваа порака. Научно-популарниот дел од Семинарот се состоеше од 14 научно-популарни предавања во кои беа презентирани разни математички проблеми, нивната примена во разни области – не само во математиката, туку и во инженерските, економските, хуманистичките, општествените, медицинските и природните науки.

Во оваа книга во голем дел се содржани трудовите од одржаните предавања, а сите тие имаат научно-популарен карактер од областа на чистата и на применетата математика.

Од уредниците

Скопје,
23.01.2019

Оваа страница намерно е оставена празна