

ПРЕДГОВОР КОН ЕДИЦИЈАТА МАТЕМАТИЧКИ ОМНИБУС

Математичките идеи и структури се користат и се заслужни за развојот на природните и на некои од општествените науки. Добро е познато дека математиката во поголема или во помала мера се користи во природните науки. Но, понкогаш се случува некои математички откри­тија да бидат инспирирани од природните науки, а со тоа и да им прет­ходат на некои технолошки иновации.

Денес математика поставува нови стандарди на современиот начин на живеење. Таа е дисциплина самата за себе и е најдобар пример за човечката упорност и истрајност во стекнување знаења. Таа е прилагодлива и има способност да ги поврзе областите коишто 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,
24.7.2017

Оваа страница намерно е оставена празна

ПРЕДГОВОР КОН КНИГА 8

Четвртиот семинар „Математика и примени“ се одржа на 13 и на 14 декември 2019 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, но и за ширење и размена на добрите наставни практики.

За успешниот тек на Семинарот беа заслужни и водителите на секциите: проф. д-р Валентина Миовска, доц. д-р Анета Гацовска-Барандовска, проф. д-р Ѓорѓи Маркоски, проф. д-р Валентина Гоговска, проф. д-р Марија Михова, доц. д-р Невена Серафимова и проф. д-р Слаѓана Јакимовиќ. За техничката поддршка беа заслужни ас. м-р Марко Димовски, дем. Катарина Тодоровска, Илија Јовчески и студентите: Фросина Јакимовска, Благојче Колароски, Моника Златановска, Стефани Кралевска, Викторија Нестороска, Наталија Дамчевска, Стефанија Кузмановска, Елена Трпкова и Дарко Марковски.

Наставниот дел од Семинарот се состоеше од 9 предавања, при што наставниците добија можност да ги пренесат своите искуства стекнати во училиниците и слободно да дискутираат за разни начини мотивирање на учениците, за нерутински задачи во наставата, за професионалниот развој на наставниците, за математичките школи и кампови, за примената на математиката на часовите по физика, за примената на информатичката технологија во наставата и за пропустите во предзнаењата на студентите, но и да предложат техники и методи за поуспешно изведување на современата настава по математика и во основните и во средните училишта во земјава. Во оваа книга се содржани дел од трудовите од одржаните предавања за наставата по математика.

Од уредниците

Скопје,
17.3.2020

Оваа страница намерно е оставена празна