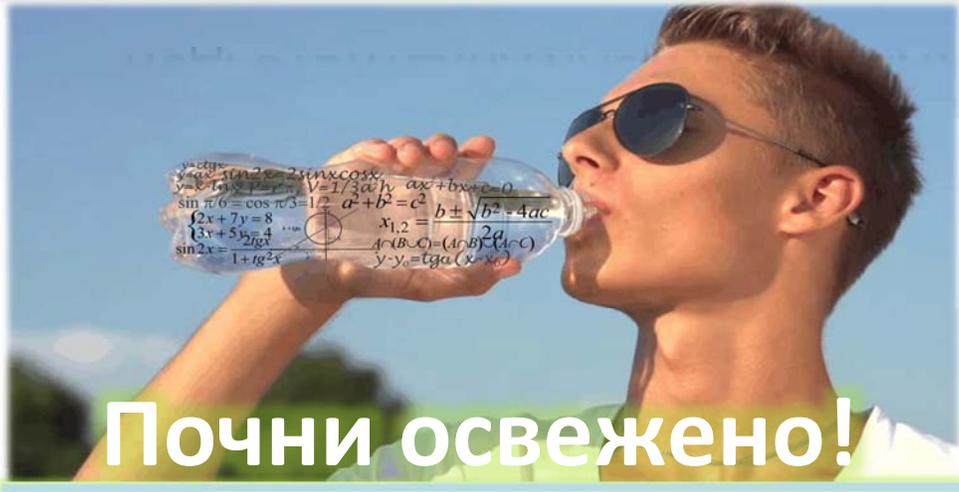


# ПОДГОТВИТЕЛНА НАСТАВА ПО МАТЕМАТИКА



**Почни освежено!**

**23 – 27 септември**

**Пријавување најдоцна до 21.09.2019**

Операции со дробки, степени, корени, логаритми, биноми, триноми, полиноми, операции и разложување на полиноми, квадратни неравенки, упростување на рационални изрази, равенки со дробни изрази

Пресликувања: Реална функција, линеарна и квадратна функција, линеарна равенка, неравенка и систем линеарни неравенки со една непозната, систем од две линеарни равенки со две непознати, квадратна равенка

Аналитичка геометрија во рамнина: Точки во рамнина и растојание, делење на отсечка во даден однос, равенка на права, односи меѓу прави, равенка на кружница, однос меѓу права и кружница и две кружници

Тригонометрија и правоаголен триаголник: Питагорова теорема, тригонометриски функции, формули и идентитети

Множества и логика: Логички вредности, исказ, логички операции, исказни формули, предикати, квантификатори, некои логички закони, правила на заклучување, множества, релации, математичка индукција, апсолутна вредност.

**Повеќе детали за пријавувањето и други информации, на веб страната на Машински факултет**  
**[www.mf.edu.mk](http://www.mf.edu.mk)**

Предавањата ќе ги изведуваат професори од Одделот за математика и информатика на Машински факултет – Скопје, во просториите на Факултетот.



Во соработка со Центарот за истражувања, развој и континуирано образование (ЦИРКО)

## ПОДГОТВИТЕЛНА НАСТАВА ПО МАТЕМАТИКА ЗА ИДНИТЕ СТУДЕНТИ НА ТЕХНИЧКИТЕ ФАКУЛТЕТИ

Драги студенти, сигурно е дека имате желба успешно да започнете со студирањето. И ние ви посакуваме успешен старт и успешно студирање и понатаму и спремни сме да ви помогнеме во таа цел. Како професори од Одделот за математика и информатика при Машинскиот факултет, можеме да ви овозможиме поголемо разбирање на елементи од вашето досегашно математичко знаење и насочено освежување на материјалот.

Да се биде бруцош на Машински факултет, на ФЕИТ, ФИНИ, на Технолошко-металуршки или на Градежен факултет, значи спремност да се користат математичките знаења за да се надградат и потоа да се применат во инженерството. Базичните математички предмети во прва година на техничките факултети бараат вашите средношколски знаења да бидат свежи и секогаш при рака. Затоа организираме курс – подготвителна настава по математика, со содржините прикажани на постерот.

Курсот е во обем од 15 школки часа, распоредени во 5 дена по 3 часа, од 23 до 27 септември 2019 година, од 9 до 12ч. во просторија 224 на Факултетот. Цената на курсот е 1500 ден.

Пријавувањето се врши со уплата НА ИМЕ НА СТУДЕНТОТ (слушателот на курсот), со уплатница - образец ПП10 пополнет на начин прикажан подолу. За дополнителни информации во врска со курсот може да контактирате на електронската адреса [emilija.celakoska@mf.edu.mk](mailto:emilija.celakoska@mf.edu.mk) или на тел. 070/286-458.

УПЛАТУВАЧ		ПРИМАЧ	
НАЗИВ И СЕДНИШТЕ НА УПЛАТУВАЧ		НАЗИВ И СЕДНИШТЕ НА ПРИМАЧ	<b>ЦИРКО ДООЕЛ</b>
			<b>Скопје</b>
БАНКА НА УПЛАТУВАЧОТ		БАНКА НА ПРИМАЧОТ	<b>Комерцијална банка</b>
ДАНОЧЕН БРОЈ ИЛИ ЕМБГ И ПОВИКУВАЊЕ НА БРОЈ		ТРАНСАКЦИЈСКА СМЕТКА	<b>3 0 0 0 0 0 0 0 3 3 6 9 4 2 8</b>
ЦЕЛ НА ДОЗНАКА	<b>Курс за подготвителна настава по математика</b>	ИЗНОС	<b>МКД 1 5 0 0 , 0 0</b>
ДАТУМ НА УПЛАТА	МЕСТО НА УПЛАТА	ШИФРА	НАЧИН
ПОТПИС			
ВАЛЈАТОР ВОЗЛОЖЕНОСТ			

образец ПП10