

ПРИПРЕМНА НАСТАВА ИЗ **МАТЕМАТИКЕ**

**за кандидате који уписују
основне академске студије из
МАТЕМАТИКЕ**

Број часова	Цена
50	БЕСПЛАТНО

Почетак наставе је у суботу 18. марта 2017.

у 10.00 (учионица 201)

ТЕЛЕФОН ЗА ИНФОРМАЦИЈЕ:

533 015 централа ПМФ-а, локал **125** (студентска сужба)

ПРИПРЕМНА НАСТАВА
ЗА ПОЛАГАЊЕ ПРИЈЕМНОГ ИСПИТА ИЗ МАТЕМАТИКЕ

1-I	Александра Трајковић	Растављање полинома на чиниоце. Дељивост полинома. Рационални алгебарски изрази
1-II	Александра Трајковић	Степеновање и кореновање
2-I	Марија Цветковић	Комплексни бројеви 1
2-II	Марија Цветковић	Комплексни бројеви 2
3-I	Марија Цветковић	Комплексни бројеви и полиноми. Вијетове формуле за полиноме
3-II	Миодраг Ђорђевић	Квадратне једначине - природа решења. Квадратна функција. Биквадратне и симетричне једначине
4-I	Миодраг Ђорђевић	Вијетове формуле за квадратну једначину и примене. Квадратне неједначине.
4-II	Миодраг Ђорђевић	Линеарне и квадратне једначине и неједначине са апсолутним вредностима
5-I	Јасмина Ђорђевић	Ирационалне једначине и неједначине
5-II	Јасмина Ђорђевић	Експоненцијална функција. Логаритамска функција
6-I	Јасмина Ђорђевић	Експоненцијалне једначине и неједначине
6-II	Јасмина Ђорђевић	Логаритамске једначине и неједначине
7-I	Марија Крстић	Тригонометрија 1 (тригонометрија правоуглог троугла, тригонометријске функције ма ког угла, графици тригонометријских функција, синусна и косинусна теорема)

7-II	Марија Крстић	Тригонометрија 2 (адиционе формуле, тригонометријске функције двоструких углова, трансформације збира и разлике у производ и обртно)
8-I	Марија Крстић	Тригонометрија 3 (тригонометријске једначине и неједначине)
8-II	Марија Крстић	Тригонометрија 4 (тригонометријске једначине и неједначине)
9-I	Милан Златановић	Површина и запремина полиедара: призме и пирамиде
9-II	Милан Златановић	Површина и запремина полиедара и обртних тела
10-I	Милан Златановић	Површина и запремина обртних тела: ваљак, купа, лопта
10-II	Марија Милошевић	Аналитичка геометрија у равни (растојање две тачке, подела дужи у датој размери, површина троугла, разни облици једначине праве, међусобни односи две праве)
11-I	Марија Милошевић	Аналитичка геометрија у равни (растојање тачке од праве, угао између две праве, симетрала угла између две праве)
		Криве линије другог реда: круг, елипса, хипербола, парабола
11-II	Марија Милошевић	Криве линије другог реда: круг, елипса, хипербола, парабола
12-I	Милица Колунџија	Аритметички и геометријски низ
12-II	Милица Колунџија	Математичка индукција. Биномни образац
13	Јасмина Ђорђевић	ТЕСТ
	Јасмина Ђорђевић, Александра Трајковић, Марија Цветковић, Јована Николов	Прегледавање теста

РАСПОРЕД ИЗВОЂЕЊА ПРИПРЕМНЕ НАСТАВЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ 2015

од 18. марта 2017. до 7. јуна 2017.

		1		2		3		4		5		6		7		8	
		субота		субота		субота		субота		субота		субота		субота		субота	
		18. март		25.март		1. април		8. април		22. април		29.април		6. мај		13. мај	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
1	Александра Трајковић																
2	Марија Цветковић																
3	Миодраг Ђорђевић																
4	Јасмина Ђорђевић																
5	Марија Крстић																

		9		10		11		12	
		субота		субота		понедељак		среда	
		20. мај		27. мај		29.мај		31. мај	
		I	II	I	II	I	II	I	II
6	Милан Златановић								
7	Марија Милошевић								
8	Милица Колунџија								

		13	
		среда	
		7. јун	
		9:00 - 11:00	
Јасмина Ђорђевић			