

ПРИПРЕМНА НАСТАВА
ЗА ПОЛАГАЊЕ ПРИЈЕМНОГ ИСПИТА ИЗ МАТЕМАТИКЕ

1-I	Александра Капешаић	Растављање полинома на чиниоце. Дељивост полинома. Рационални алгебарски изрази
1-II	Александра Капешаић	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	Јована Миленковић	Ирационалне једначине и неједначине
5-II	Јована Миленковић	Експоненцијална функција. Логаритамска функција
6-I	Душан Ђорђевић	Експоненцијалне једначине и неједначине
6-II	Душан Ђорђевић	Логаритамске једначине и неједначине

7-I	Мирјана Димитријевић	Тригонометрија 1 (тригонометрија правоуглог троугла, тригонометријске функције ма ког угла, графици тригонометријских функција, синусна и косинусна теорема)
7-II	Мирјана Димитријевић	Тригонометрија 2 (адicione формуле, тригонометријске функције двоструких углова, трансформације збира и разлике у производ и обртнуто)
8-I	Мирјана Димитријевић	Тригонометрија 3 (тригонометријске једначине и неједначине)
8-II	Мирјана Димитријевић	Тригонометрија 4 (тригонометријске једначине и неједначине)
9-I	Милена Стојановић	Површина и запремина полиедара: призме и пирамиде
9-II	Милена Стојановић	Површина и запремина полиедара и обртних тела
10-I	Милена Стојановић	Површина и запремина обртних тела: ваљак, купа, лопта
10-II	Љубица Велимировић	Аналитичка геометрија у равни (растојање две тачке, подела дужи у датој размери, површина троугла, разни облици једначине праве, међусобни односи две праве)
11-I	Љубица Велимировић	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	Љубица Велимировић	Криве линије другог реда: круг, елипса, хипербола, парабола
12-I	Душан Ђорђевић	Аритметички и геометријски низ
12-II	Душан Ђорђевић	Математичка индукција. Биноми образац

13	Марија Цветковић	ПРОБНИ ТЕСТ
----	------------------	-------------