

Списак области које су предвиђене програмом пријемног испита

1. Бројевни и алгебарски изрази
2. Процентни рачун
3. Линеарне једначине и неједначине, системи линеарних једначина
4. Квадратне једначине и неједначине, Виетове формуле, системи квадратних једначина
5. Ирационалне једначине и неједначине
6. Аритметички и геометријски низови
7. Комплексни бројеви
8. Експоненцијалне једначине и неједначине, експоненцијална функција
9. Логаритамске једначине и неједначине, логаритамска функција
10. Геометрија: троугао, четвороугао, круг (2Д)
11. Геометрија: призма, пирамида, лопта, ваљак, купа (3Д)
12. Аналитичка геометрија
13. Тригонометрија: једначине, неједначине, инверзне тригонометријске функције, примене у геометрији
14. Функције
15. Биномна формула
16. Комбинаторика
17. Полиноми
18. Теорија бројева