

ПИТАЊА-ОБЛАСТИ ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ
школске 2015/16. године

МАТЕМАТИКА

1. Логика и скупови
2. Реални бројеви
3. Пропорционалност величина
4. Увод у геометрију
5. Изометријске трансформације
6. Рационални алгебарски изрази
7. Линеарна функција
8. Хомотетија и сличност
9. Тригонометрија правоуглог троугла
10. Степеновање и кореновање
11. Квадратна једначина и квадратна функција
12. Тригонометријске функције
13. Експоненцијална функција, логаритамска функција
14. Полиедри
15. Обртна тела
16. Вектори
17. Аналитичка геометрија у равни

18. Елементи линеарне алгебре и линеарног програмирања
19. Математичка индукција. Низови
20. Комплексни бројеви
21. Функције
22. Извод функције
23. Интеграл
24. Комбинаторика
25. Вероватноћа и статистика