

Теме за матурски рад из математике за школску
2015/2016. годину

1. Алгебарске једначине са једном непознатом степена $n \leq 4$
и историјат њиховог решавања
2. Вијетове формуле са применама
3. Број e
4. Елементи теорије вероватноће
5. Живот, дело и утицај Еуклида
6. Рене Декарт и његово дело - утицај на заснивање
аналитичке геометрије
7. Квадратура круга
8. Аполонијев круг
9. Криве другог реда
10. Златни пресек у математици, архитектури и уметности
11. Прости бројеви
12. Инверзија
13. Тригонометријски идентитети
14. Геометрија тетраедра
15. Правилни полиедри
16. Тригонометријски круг
17. Питагора - живот и дело