

Конспект по ЗИП математика

за XII клас

1. Дробно-рационални изрази
2. Тъждествени преобразования
3. Дробно-рационални уравнения
4. Рационални неравенства
5. Квадратна функция – свойства и графика
6. Квадратни уравнения
7. Квадратни неравенства
8. Уравнения, свеждащи се до квадратни
9. Системи уравнения от втора степен с две неизвестни
10. Моделиране със системи уравнения от втора степен с две неизвестни
11. Корен n -ти
12. Степен с рационален степенен показател
13. Тъждествени преобразования на изрази, съдържащи степени с рационален степенен показател
14. Ирационални уравнения, записани с квадратен корен
15. Логаритъм
16. Тригонометрични функции
17. Аритметична прогресия
18. Геометрична прогресия
19. Съединения без повторение – пермутации, вариации и комбинации
20. Вероятност
21. Статистика
22. Подобни триъгълници
23. Правоъгълен триъгълник
24. Синусова и косинусова теорема
25. Метрични и тригонометрични зависимости за елементи на произволен триъгълник, лице
26. Четириъгълник