



за определяне на годишна оценка, учебна 2025/2026 година

1. Корен трети. Свойства
2. Корен n – ти. Свойства. Сравняване на корени, коренуване на корен
3. Преобразуване на ирационални изрази
4. Степен с рационален степенен показател. Свойства
5. Преобразуване на изрази, съдържащи степен с рационален показател
6. Логаритъм. Свойства. Сравняване на логаритми
7. Логаритмуване на произведение, частно, степен и корен
8. Решаване на триъгълник
9. Решаване на успоредник
10. Решаване на трапец
11. Решаване на четириъгълник
12. Решаване на правилен многоъгълник
13. Обобщен ъгъл. Радиан
14. Тригонометрични функции на обобщен ъгъл
15. Основни тригонометрични тъждества
16. Четност, нечетност и периодичност на тригонометрични функции
17. Формули за тригонометрични функции от сбор и разлика на два ъгъла
18. Формули за тригонометрични функции от удвоен ъгъл
19. Формули за сбор и произведение на тригонометрични функции
20. Условна вероятност
21. Теорема за умножение на вероятности
22. Модели на многократни експерименти с два възможни изхода
23. Разпределения на вероятностите със сума 1

Литература: Учебник по математика на издателство „Просвета – София“

Изготвил: Е. Гергинска