



КОНСПЕКТ

ПО МАТЕМАТИКА, ЗУЧ – XI клас

1. Крен трети и корен n . Свойства
2. Преобразуване на ирационални изрази.
3. Степен с цял показател.
4. Логаритъм. Основни свойства.
5. Логаритмична функция. Графика на логаритмична функция.
6. Логаритмуване на произведение, частно, степен и корен
7. Решаване на равнинни фигури – триъгълник, четириъгълник, многоъгълник
8. Тригонометрични функции на обобщен ъгъл. Основни тригонометрични тъждества. Графики на тригонометрични функции
9. Формули за тригонометрични функции от сбор и разлика на два ъгъла. Формули за тригонометрични функции от половинка ъгли. Формули за тригонометрични функции от удвоен ъгъл
10. Преобразуване на тригонометрични изрази.
11. Условна вероятност. Теорема за умножение на вероятностите. Действия с вероятности.
12. Геометрична вероятност върху правата като отношение на дължини на интервали и в равнината като отношение на лица на фигури

Изготвил:

Анета Драганова