



ГИМНАЗИЯ С ПРЕПОДАВАНЕ НА ЧУЖДИ ЕЗИЦИ “СИМЕОН РАДЕВ” – ПЕРНИК

2304 Перник, ул. "Бл.Гебрев" 17; тел./факс: 076/ 67 01 40; 67 01 20
www.simeonradev.bb-team.org; E-mail: gp4e@mail.bg

Утвърдил

Директор:

/Т. Крумова/

Конспект по Математика

10 клас ЗП

1. Квадратна функция
2. Квадратни неравенства
3. Неравенства от по-висока степен
4. Дробни неравенства
5. Корен n -ти и преобразуване на ирационални изрази
6. Степен с рационален показател и преобразуване на изрази със степен
7. Логаритъм
8. Тригонометрични функции на ъгли от $0^\circ - 180^\circ$
9. Пресмятане на тригонометрични изрази
10. Синусова теорема
11. Косинусова теорема
12. Решаване на триъгълник
13. Намиране елементи на триъгълник
14. Намиране елементи на успоредник и равнобедрен трапец
15. Формули за лице на триъгълник
16. Метод на лицата в задачи за триъгълник
17. Лице на четириъгълник
18. Лице на правилен многоъгълник
19. Съединения. Основни правила за събиране и умножение
20. Пермутации, вариации и комбинации
21. Класическа вероятност

Изготвил:

/Е. Игова/