ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО
МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА

2070 гр.Пирдоп, ул. “Стефан Стамболов” №99;
тел./факс: 07181/55-13; e-mail: pgme_pirdop@abv.bg

КОНСПЕКТ ПО МАТЕМАТИКА ЗА 10 КЛАС – ЗАДОЧНА И САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ – ВСИЧКИ СПЕЦИАЛНОСТИ

1. Функция. Графика на функция.
2. Графика на квадратната функция. Неравенства от втора степен
3. Рационални неравенства. Метод на интервалите
4. Коренуване. Кубичен корен. Корен n - ти
5. Преобразуване на ирационални изрази.
6. Степен с рационален показател. Логаритъм
7. Тригонометрични функции на ъгли от 0^0 до 180^0
8. Синусова теорема. Косинусова теорема
9. Лице на триъгълник и многоъгълник
10. Пермутации, вариации и комбинации
11. Класическа вероятност