

Профилирана гимназия "Христо Ботев", гр. Дупница

Директор:



/Г. Ризова/

КОНСПЕКТ по Математика –ЗП, 9 клас

Самостоятелна форма на обучение

За оформяне на годишна оценка – 2017/2018 учебна година

1. Рационални изрази
2. Разлагане на квадратен тричлен. Теорема на Виет. Приложения
3. Уравнения от по-висока степен
4. Дробни уравнения
5. Системи уравнения от втора степен с две неизвестни, на които едното уравнение е линейно
6. Системи уравнения от втора степен с две неизвестни, на които и двете уравнения са от втора степен
7. Квадратен корен. Преобразуване на изрази, съдържащи квадратни корени
8. Иррационални уравнения с един и два радикала
9. Теорема на Талес
10. Подобни триъгълници. Определение. Признаци за подобност на триъгълници
11. Свойство на лицата на подобните триъгълници
12. Метрични зависимости в правоъгълен триъгълник
13. Приложение на метричните зависимости за намиране елементите на правоъгълен триъгълник
14. Тригонометрични функции на остър ъгъл
15. Основни тригонометрични тъждества за тригонометричните функции на остър ъгъл
16. Решаване на правоъгълен триъгълник
17. Намиране елементи на равнобедрен триъгълник и равнобедрен трапец

22.11.2017 г.

Изготвил:

Euf
/Е. Кирилова/