

Утвърдил:

Директор:

/Т. Крумова/

Конспект по математика – 9 клас

- 1.Рационални дроби. Действия с рационални дроби.Тъждествени преобразувания на рационални изрази.
- 2.Разлагане на квадратен тричлен.
- 3.Теорема на Виет.Приложения.
- 4.Уравнения от по – висока степен. Дробни уравнения.
- 5.Системи уравнения от втора степен с две неизвестни.
- 6.Ирационални изрази. Ирационални уравнения.
- 7.Пропорционални отсечки.
- 8.Подобни триъгълници. Признаци за подобност на триъгълници.
- 9.Свойство на лицата и ъглополовящите в триъгълника.
- 10.Метрични зависимости в правоъгълен триъгълник. Приложение на метричните зависимости за намиране елементите на правоъгълен триъгълник.
- 11.Тригонометрични функции на остър ъгъл в правоъгълен триъгълник.
- 12.Основни тригонометрични тъждества.
- 13.Решаване на правоъгълен триъгълник.
- 14.Намиране на елементи на равнобедрен триъгълник и равнобедрен трапец.

Изготвил:

/Елизабет Игова/