



## Конспект по МАТЕМАТИКА за IX клас

1. Квадратно уравнение – решаване. Формули на Виет.
2. Дробни уравнения – решаване.
3. Система уравнения от II<sup>ра</sup> степен с две неизвестни – решаване.
4. Ирационални уравнения – решаване.
5. Подобни триъгълници. Признаци за подобие.
6. Свойство на лица на подобни триъгълници.
7. Свойство на ъглополовящите в триъгълник.
8. Метрични зависимости в правоъгълен триъгълник.
9. Основни тригонометричните тъждества на остръ ъгъл.
10. Решаване на правоъгълен триъгълник.
11. Намиране елементи на равнобедрен триъгълник и равнобедрен трапец.

2010 г.