# 227-275-197 Преподавание математики.

# Тезисы к уроку по алгебре в 11 классе (занятие элективного курса) «Задачи с параметрами. Расположение корней квадратного трёхчлена». Учитель математики МБОУ СОШ №6 г. Железнодорожного Московской области Лодина Виолетта Сергеевна.

При изучении темы «Решение задач с параметрами» часто практикуют решение задач на выяснение расположения корней квадратного трёхчлена. Представляю урок алгебры в 11 классе (углублённый курс) по теме «Задачи с параметрами. Расположение корней квадратного трёхчлена». В общеобразовательных классах эта тема изучается на занятиях элективного курса. Рассматриваются все возможные пять случаев расположения корней квадратного трёхчлена и примеры применения рассмотренного учебного материала. Используются два способа решения: свойства квадратного трёхчлена и применение геометрического смысла производной.