21 декабря учитель математики Смирнова Людмила Александровна провела открытый урок по алгебре в 8 классе по теме: «Решение неполных квадратных уравнений».

С целью подготовки учащихся к усвоению нового материала учитель провёл вводную беседу по теме «История квадратных уравнений», из которой учащиеся познакомились с учёными, работавшими по данной теме. Основная часть урока была посвящена изучению нового материала. Учащиеся работали в группах с заданиями разного уровня сложности, под руководством учителя открывали новые знания. Восьмиклассники изучали неполные квадратные уравнения, решали их, опираясь на ранее изученный материал. Далее обучающиеся вывели формулы дискриминанта и формулы нахождения корней квадратных уравнений.

На уроке применялись разные формы работы: индивидуальная, групповая, коллективная. Были использованы следующие ресурсы: учебник, раздаточный материал, компьютер, презентация.

Учитель умело руководил деятельностью учащихся, доходчиво объясняет, учитывает индивидуальные особенности учеников, заставляет работать каждого самостоятельно, а не списывать с доски.

Учащиеся показали неплохие знания и умения по предмету. Присутствовавшие коллеги благодарили Людмилу Александровну за урок, за возможность познакомиться со стилем работы учителя и за обмен опытом.







