



27 Октября 2012 г. Во многих школах НПР прошёл ЕДИНЫЙ ПРОФИЛЬНЫЙ ДЕНЬ для учащихся 10-х классов. В нашей школе были проведены 2 урока и увлекательное занятие «Своя игра»

Завуч школы, Валентина Васильевна, поприветствовала всех гостей на торжественной линейке и познакомила участников с планом мероприятий. В Мир интересных уроков ребят пригласили наши замечательные учителя: Хоменко Элина Вячеславовна, Мандриченко Светлана Николаевна и Манапова Эльмира Борисовна.

«Ох уж эти уравнения...»

На профильном дне я давала урок-лекцию «Уравнения с параметрами». Мой интерес к этой теме вызван не случайно. В школьной программе тема «Уравнения с параметрами» практически не затрагивается. Формирование некоторых навыков в решении такого рода задач затрагивается в темах: «Решение линейных уравнения», «Решение линейных систем с двумя неизвестными», «Решение квадратных уравнений», включенных в школьную программу. Но этого явно недостаточно, для формирования умения решать уравнения с параметрами. При этом на вступительных экзаменах в ВУЗы и в третьей части ЕГЭ зачастую включаются задания с параметрами, вызывающие определенные сложности.



Решение таких задач на экзаменах можно считать первой ступенью к решению исследовательских научных проблем в математике и математическом моделировании.

На своём уроке я ставила целью показать некоторые методы решения различных уравнений с параметрами. Мною были рассмотрены общие сведения о задачах с параметрами, решение линейных уравнений и приводимых к ним, квадратные уравнения и приводимые к ним и решение иррациональных уравнений с параметрами. Также были предложены уравнения для самостоятельного решения учащимися.

Цели своей я достигла, учащимся материал был сложен, но неинтересен.

Мандриченко С.Н.



Ребята успешно справились с заданиями, блистали знаниями в области физики, математики, астрономии!
В командах царил дух сотрудничества!
ПОБЕДИЛА ДРУЖБА!!!
Всем участникам были вручены

памятные сувениры. Уходя, ребята оставили прекрасные отзывы и пожелали чаще встречаться на подобных мероприятиях с учениками разных школ!!!

