

Аннотация к рабочей программе элективного курса

«Избранные разделы математики»

Рабочая программа элективного курса «Избранные разделы математики» для 10 – 11 классов разработана в соответствии с нормативными документами:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями).
2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении Федерального Государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. от 29.06.2017 г.)

Данная рабочая программа составлена на основе программы элективного курса по математике для 10 - 11 классов, разработанной И.Г. Малышевым и М.А. Мичасовой, доцентами кафедры теории и методики обучения математике НИРО (Нижегородский институт развития образования, кафедра теории и методики обучения математике).

Элективный курс «Избранные разделы математики» выполняет функцию поддержки основных курсов цикла математического образования старшей школы и ориентирован на углубление и расширение предметных знаний по математике .

Программа элективного курса состоит из 2 блоков:

1. Нестандартные методы решений уравнений, неравенств и их систем, использование свойств функции;
2. Функции в задачах с параметрами в курсе старшей школы;

Рабочая программа элективного курса отводит на базовом уровне 10 класс- 1 час, 11 класс- 2 часа в неделю, 34 часа (10 класс) и 66 часов (11класс) в год.