

**Аннотация к рабочей программе
учебного курса «Замечательные неравенства: способы получения и
примеры применения»**

Рабочая программа учебного курса «Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения» для обучающихся 10 класса составлена на основе методического пособия С.А. Гомонова «Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения» - М.: Дрофа, 2007.

Основная цель данного курса: изучение избранных классов неравенств с переменными и научное обоснование (в той степени строгости, которая соответствует уровню базового уровня математики) методов их получения, а также выход на практические приложения изученного материала. Такими вначале будут решения примеров на установление истинности простейших числовых неравенств, а к завершению усвоения курса – рассуждения, требующие уметь находить неравенства, помогающие справиться с данным конкретным заданием.

Данная цель курса реализуется посредством решения следующих **задач**:

- расширить знания учащихся по теме «Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения»;
- формировать умение планировать свою деятельность;
- развить навыки анализа и самоанализа;
- содействовать формированию у учащихся математической грамотности;
- расширить представления о профессиональных областях человеческой деятельности.

Предлагаемые формы организации учебных занятий: лекционно-семинарская, работа в малых группах, самостоятельная работа с различными источниками, занятия с использованием поисковых и исследовательских методов.

Место предмета в базисном учебном плане

Программа курса рассчитана на 1 час в неделю, 34 часа в год.
Основной формой проведения учебных занятий является урок.