

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы/класс(ы)	«Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения»
Уровень реализации	11 класс
Срок, на который разработана программа.	1 год
Место предмета в учебном плане.	34 часа
<ul style="list-style-type: none"> • Краткая характеристика программы • Основные разделы 	<p>Неравенства играют фундаментальную роль в большинстве разделов современной математики, без них не может обойтись ни физика, ни математическая статистика, ни экономика. Предлагаемый курс освещает намеченные, но совершенно не проработанные в общем курсе школьной математики вопросы, начиная от доказательства простейших числовых неравенств, до обоснования «замечательных» неравенств Коши-Буняковского, Чебышева. Навыки в использовании этих неравенств необходимы всякому ученику, желающему хорошо подготовиться к решению задач самого высокого уровня.</p> <p>Основные разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Замечательные неравенства • Средние величины: их свойства и применение
Учебно-методический комплект	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гомонов С.А. Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения. 10-11 классы. Элективные курсы. Учебное пособие для профильных классов общеобразовательных учреждений; 2. Гомонов С.А. Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения. 10-11 классы. Методические рекомендации.