

Аннотация к рабочей программе

Математика	
Класс	10-11
Количество часов	10 класс – 204 часа 11 класс – 204 часа
Составитель рабочей программы	Цыганкова Елена Викторовна
Программа	Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10—11 классы / сост. Т. А. Бурмистрова — М. : Просвещение, 2018 Геометрия. Сборник рабочих программ. 10—11 классы. Базовый и углубл. Уровни / сост. Т. А. Бурмистрова. — М. : Просвещение, 2015
Основные учебники	Учебник «Алгебра и начала математического анализа. 10 – 11 классы» Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., издательство «Просвещение», 2018/2019 Учебник «Геометрия. 10-11 классы» Л.С. Атанасян и др., издательство «Просвещение», 2018/2019
Цель	обеспечение возможности использования математических знаний и умений в повседневной жизни и возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> - овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин; - интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; - формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов, устойчивого интереса учащихся к предмету; - воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии; - выявление и формирование математических и творческих способностей