

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ

Рабочая программа по геометрии предназначена для обучающихся 10-11-х классов и разработана на основании следующих **нормативных документов**:

1. Федерального Закона «Об образовании в РФ» (от 29.12.2012 г. №273 – ФЗ);
2. Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минобрнауки РФ № 1089 от 05.03.2004г.);
3. Примерной программы среднего общего образования по математике. /Сборник нормативных документов. Математика / сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2009.
4. Сборника рабочих программ. Геометрия. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. - 2-е изд., перераб. - М.: Просвещение, 2018. - 143 с.
5. Авторской программы по геометрии Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. (Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10 - 11 классы / [сост. Т.А. Бурмистрова]. – М.: Просвещение, 2010.
6. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ Кулешовской СОШ № 17 Азовского района;
7. Учебного плана МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района;
8. Календарного учебного графика МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района.

Для реализации рабочей программы используется **учебно-методический комплекс**, включающий в себя:

1. Геометрия: учеб.10-11 кл./ Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.-5 издание-М.:Просвещение,2018г.-255 с.
2. Б.Г. Зив, В.М. Мейлер, А.П. Баханский. Задачи по геометрии для 10 – 11 классов. – М.: Просвещение, 2009.
3. С.М. Саакян, В.Ф. Бутузов. Изучение геометрии в 10 – 11 классах: Методические рекомендации к учебнику. Книга для учителя. – М.: Просвещение, 2010.
4. Изучение геометрии 10-11 кл.: книга для учителя / С.М.Саакян, В.Ф. Бутузов. – М.: Просвещение, 2010

Цели:

– формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; представлений о идеях и методах математики;

– овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;

– развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;

– воспитание средствами геометрии культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Рабочей программой на изучение геометрии в 10-11 классе предусмотрено в 10 классе – 70 учебных часов из расчёта 2 учебных часа в неделю;
в 11 классе – 68 часов из расчёта 2 учебных часа в неделю.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Общая характеристика предмета
3. Место предмета в учебном плане
4. Содержание учебного материала
5. Требования к уровню подготовки обучающихся.
6. Приложение календарно-тематическое планирование