

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 7-9 классов

Рабочая программа по геометрии предназначена для обучающихся 7-9-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 государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ МОН РФ №1897 от 17.12.2010);
3. Примерной программы основного общего образования по математике. / Примерные программы по учебным предметам. Математика 5-9 / сост. А.А.Кузнецов. – М.: Просвещение, 2011;
4. Авторской рабочей программы по геометрии для 7-9 классов Л.С. Атанасяна и др. / Геометрия. Рабочая программа к учебнику Л.С.Атанасяна и др. 7-9 классы: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / [сост.В.Ф.Бутузов] – М.: Просвещение, 2016;
5. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Кулешовской СОШ № 17 Азовского района;
6. Учебного плана МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района;
7. Календарного учебного графика МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района.

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

- Учебник: «Геометрия». Л. С. Атанасяна и др. 7-9 классы: учебное пособие для общеобразоват. организаций / В.Ф. Бутузов – М.: Просвещение, 2017;
- Геометрия. Дидактические материалы: 7 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Б.Г.Зив, В.М.Мейлер. – М.: Просвещение, 2016;
- Геометрия. Дидактические материалы: 8 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Б.Г.Зив, В.М.Мейлер. – М.: Просвещение, 2016;
- Геометрия. Дидактические материалы: 9 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Б.Г.Зив. – М.: Просвещение, 2016;
- Геометрия. Тематические тесты к учебнику Л.С. Атанасяна и др.: 7 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Т.М.Мищенко, А.Д. Блинков. – М.: Просвещение, 2018;
- Геометрия. Тематические тесты к учебнику Л.С.Атанасяна и др.: 8 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Т.М.Мищенко, А.Д. Блинков. – М.: Просвещение, 2018;
- Геометрия. Тематические тесты к учебнику Л.С. Атанасяна и др.: 9 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Т.М.Мищенко, А.Д. Блинков. – М.: Просвещение, 2018;
- Геометрия. Методические рекомендации / Л.С. Атанасян и др. – М.: Просвещение, 2015.

Цели:

- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;
- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;

- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Рабочей программой на изучение геометрии в 7-9 классах предусмотрено 68 учебных часов из расчёта 2 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты
3. Содержание курса «Геометрии» 7-9 классы
4. Приложение: Календарно-тематическое планирование.