

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ (ГЕОМЕТРИЯ)

10 КЛАСС

Рабочая программа по геометрии составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования и на основе Программы по геометрии к учебнику для 10 класса общеобразовательных школ авторов А.Г.Погорелова и др. рассчитана на 2 часа в неделю в I полугодии и 1 час в неделю во II полугодии, 51 час в год. Содержит цели, задачи обучения, а также критерии оценивания и требования к уровню подготовки учащихся. Поурочное планирование представлено в виде таблицы. Данная рабочая программа полностью отражает базовый уровень подготовки школьников по разделам программы. Работа ведется по учебному комплексу: Погорелов А.Г.«Геометрии 10 - 11 класс», М.: «Мнемозина» 2021. Используются: 1. Погорелов А.Г. М.: «Мнемозина, 2021; 2. Зив. Б.Г., Мейлер В.М., Баханский А.Г. Задачи по геометрии для 7-11 классов. М., 2021; 3. Кукарцева Г.И. Сборник задач по геометрии в рисунках и тестах, 10-11 класс. М.2020; 4. Звавич Л.И. Контрольные и проверочные работы по геометрии 10-11 класс. М.: «Просвещение», 2021.

Геометрия – один из важнейших компонентов математического образования, она необходима для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры и эстетического воспитания учащихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства. При изучении курса стереометрии продолжается и получает развитие содержательная линия: «Геометрия». В рамках указанной содержательной линии решаются задачи: изучение свойств пространственных тел и поверхностей вращения, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.