

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы/класс(ы)	«Геометрия». Базовый уровень; для обучающихся 10 класса
Уровень реализации	СОО/ФГОС СОО - 21
Срок, на который разработана программа.	2023- 2024 учебный год
Место предмета в учебном плане.	2ч в неделю, 68 часов в год
<ul style="list-style-type: none"> • Краткая характеристика программы • Основные разделы 	<p>Важность учебного курса геометрии на уровне среднего общего образования обусловлена практической значимостью метапредметных и предметных результатов обучения геометрии в направлении личностного развития обучающихся, формирования функциональной математической грамотности, изучения других учебных дисциплин. Развитие у обучающихся правильных представлений о сущности и происхождении геометрических абстракций, соотношении реального и идеального, характере отражения математической наукой явлений и процессов реального мира, месте геометрии в системе наук и роли математического моделирования в научном познании и в практике способствует формированию научного мировоззрения учащихся, а также качеств мышления, необходимых для адаптации в современном обществе.</p> <p>Геометрия является одним из базовых предметов на уровне среднего общего образования, так как обеспечивает возможность изучения как дисциплин естественно-научной направленности, так и гуманитарной.</p> <p>Логическое мышление, формируемое при изучении обучающимися понятийных основ геометрии и построении цепочки логических утверждений в ходе решения геометрических задач, умение выдвигать и опровергать гипотезы непосредственно используются при решении задач естественно-научного цикла, в частности из курса физики.</p> <p style="text-align: center;">Основные разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в стереометрию. 2. Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей. 3. Перпендикулярность прямых и плоскостей. 4. Углы между прямыми и плоскостями. 5. Многогранники. 6. Объемы многогранников. 7. Повторение: сечение, расстояния и углы.

Учебно-методический комплект	<ol style="list-style-type: none">1. А.В.Погорелов. Геометрия. Базовый уровень. 10-11 класс. Учебник.2. Е.М.Рабинович. Геометрия. Задачи и упражнения на готовых чертежах.3. Б.Г.Зив. Дидактические материалы по геометрии.4. А.П.Ершова, В.В.Голобородько. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 10 класса.
------------------------------	---