

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы/класс(ы)	Учебный курс «Геометрия» для обучающихся 9 класса
Уровень реализации	ООО/ФГОС ООО второго поколения
Срок, на который разработана программа.	2023 – 2024 учебный год
Место предмета в учебном плане.	2ч в неделю, всего 68 ч в год
<ul style="list-style-type: none"> • Краткая характеристика программы • Основные разделы 	<p>Геометрия как один из основных разделов школьной математики, имеющий своей целью обеспечить изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию. Ценность изучения геометрии на уровне основного общего образования заключается в том, что обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения. Второй целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. Обучающийся должен научиться определить геометрическую фигуру, описать словами данный чертёж или рисунок, найти площадь земельного участка, рассчитать необходимую длину оптоволоконного кабеля или требуемые размеры гаража для автомобиля. Этому соответствует вторая, вычислительная линия в изучении геометрии. При решении задач практического характера обучающийся учится строить математические модели реальных жизненных ситуаций, проводить вычисления и оценивать адекватность полученного результата.</p> <p style="text-align: center;">Основные разделы :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подобие фигур. 2. Решение треугольников. 3. Многоугольники. 4. Площади фигур. 5. Элементы стереометрии.
Учебно-методический комплект	<ol style="list-style-type: none"> 1. Геометрия. Учебник для 7-9 классов. - Погорелов А.В. 2. Дидактические материалы. Авторы В.А.Гусев, А.И.Медяник. 3. Тренировочные задания. Авторы Ю.П.Дудницын, В.Л.Кронгауз.

- | | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">4. Тематические тесты. ГИА. Автор Т.М.Мищенко5. Задачи по геометрии. Авторы Б.Г.Зив, В.М.Мейлер, А.Г.Баханский. |
|--|--|