

Аннотации к рабочей программе

Название рабочей программы;	Рабочая программа по геометрии для обучающихся 8-9 классов, базовый уровень <i>ФГОС (ООО)</i>
Количество часов на изучение дисциплины	Учебным планом на изучение математики: геометрия в 7 классе отводится - 68 ч. (2 часа в неделю), в 8 классе отводится - 68 ч. (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 ч. (2 часа в неделю)
Краткая характеристика программы;	<p>Геометрия как один из основных разделов школьной математики, существующая в ее целях обеспечения изучения свойств и размеров фигур, их взаимосвязей и взаимного расположения, основывается на логической, доказательной линии. Ценность изучения теории на уровне базового 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 теорем, формулировать обратные утверждения.</p> <p>Второй целью изучения теории является ее использование в качестве инструмента при рассмотрении как математических, так и практических задач, встречающихся в представлении жизни. Обучающийся должен научиться определять геометрическую фигуру, описывать слова данного чертёжа или рисунка, находить площадь земельного участка, представлять объём оптоволоконного кабеля или требуемые размеры гаража для автомобиля. Этому соответствует вторая, четвертая черта в изучении геометрии. При решении задач практического поведения обучающийся учится строить математические модели жизненных ситуаций, проводить расчеты и оценивать адекватность получаемого результата.</p> <p>Крайне важно подчёркивать связь геометрии с другими учебными предметами, мотивировать использование определения геометрических фигур и понятий, использовать полученные знания в физике и технике. Эти связи наиболее ярко проявляются в темах «Векторы», «Тригонометрические соотношения», «Метод координат» и «Теорема Пифагора».</p> <p>Учебный курс «Геометрия» включает в себя основные разделы содержания: «Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин», «Декартовы координаты на плоскости», «Векторы», «Движения плоскостей», «Преобразования подобия».</p>
Срок, на который разработана рабочая программа	3 года
Список приложений к рабочей программе.	<p>Способы оценки достижения обучающимися планируемых результатов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Критерии оценивания обучающихся: Нормы оценивания учебного предмета «Геометрия» Оценка письменных работ обучающихся Оценка устных ответов обучающихся 2. Текущий контроль успеваемости обучающихся (формы, способы и периодичность определения уровня достигнутых метапредметных и личностных результатов. 3. Промежуточная аттестация обучающихся <p>Приложения хранятся у каждого учителя</p>

