

## Аннотация к рабочей программе по геометрии

<b>Учебный предмет</b>	Геометрия
<b>Наименование рабочей программы</b>	Геометрия 7-9 классы
<b>Составители рабочей программы</b>	Свиридова О.М. , Зверева Л.В.
<b>Нормативные документы</b>	Рабочая программа учебного курса «Геометрия» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования.
<b>УМК</b>	Для реализации программы используется <i>линия учебников под редакцией Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.</i> 7-9 класс
<b>Количество часов на реализацию учебной программы</b>	Всего: 204, в том числе по классам 7 класс – 68 (2 ч. в неделю, 34 учебных недели) 8 класс – 68 (2 ч. в неделю, 34 учебных недели) 9 класс – 68 (2 ч. в неделю, 34 учебных недели)
<b>Цели, задачи рабочей программы</b>	<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.</p> <p>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>
<b>Основные</b>	Учебный курс «Геометрия» включает следующие основные

<b>разделы дисциплины</b>	разделы содержания: «Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин», «Декартовы координаты на плоскости», «Векторы», «Движения плоскости», «Преобразования подобия».
<b>Периодичность и формы текущей и промежуточной аттестации</b>	Текущая аттестация осуществляется по четвертям, промежуточная аттестация осуществляется на основе среднего арифметического результатов четвертных отметок и выставляется целым числом по правилам математического округления.