

Аннотация рабочей программы

1. Полное наименование программы (с указанием предмета и класса)	Рабочая программа по учебному предмету «Геометрия», 7-9 класс
2. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы	Учебный предмет «Геометрия» относится к предметной области «Математика и информатика»
3. Количество часов для реализации программы	На изучение данной программы выделено 208 часов за 3 года обучения (70 часов – в 7 классе, 70 часов – в 8 классе, 68 часов – в 9 классе) из расчёта 2 часа в неделю ежегодно.
4. Цель реализации программы	<p style="text-align: center;">Изучение геометрии направлено на достижение следующих целей:</p> <p style="text-align: center;">1) в направлении личностного развития - развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; - формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; - воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; - формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;</p> <p style="text-align: center;">2) в метапредметном направлении - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; - развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования; - формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;</p> <p style="text-align: center;">3) в предметном направлении: - овладение математическими знаниями и умениями (арифметические навыки работы с натуральными числами, десятичными дробями), необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных образовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; - создание фундамента для математического развития, формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности.</p>
5. Используемые учебники и пособия	Данная программа ориентирована на использование учебников: Геометрия 7-9 классы: учебник для общеобразовательных организаций / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. М.: Просвещение, 2013.