

## Аннотация к рабочей программе

Геометрия	
Класс	7-9
Количество часов	7 класс – 68 часов (2 часа в неделю) 8 класс – 68 часов (2 часа в неделю) 9 класс – 68 часов (2 часа в неделю)
Составитель рабочей программы	Никонова Ирина Павловна Хорвуд Ольга Низамовна
Программа	Геометрия. Сборник рабочих программ 7-9 классы Т.А.Бурмистровой– М.: Просвещение, 2018 год
Основные учебники	Учебник Геометрия 7-9 классы Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов и др.– М: «Просвещение», 2018
Цель	<ul style="list-style-type: none"> <li>- овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li> <li>- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;</li> <li>- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</li> <li>- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно-технического прогресса</li> </ul>
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ввести терминологию и отрабатывать умение ее грамотного использования;</li> <li>- развивать навыки изображать планиметрические фигуры и простейшие геометрические конфигурации;</li> <li>- совершенствовать навыки применения свойств геометрических фигур как опоры при решении задач;</li> <li>- формировать умение доказывать равенство данных треугольников;</li> <li>- отрабатывать навыки решения простейших задач на построение с помощью циркуля и линейки;</li> <li>- формировать умение доказывать параллельность прямых с использованием соответствующих признаков; находить равные углы при параллельных прямых, что находит широкое применение в дальнейшем курсе геометрии;</li> <li>- расширить знания учащихся о треугольниках</li> </ul>