

Аннотация  
к рабочей программе учебного предмета  
основное общее образование

Учебный предмет	Геометрия
Класс	8-9
Срок реализации	2 года
Количество часов	В 8 классе 2 ч в неделю, итого 68 ч В 9 классе 2 ч в неделю, итого 68 ч Итого: 136 часов
Рабочая программа составлена в соответствии с:	требованиями ФГОС основного общего образования; авторской программы, разработанной А.Г. Мерзляком, В.Б. Полонским, М.С. Якиром « Программы математика 5-11 классы» Москва « Вентана-Граф» 2014 года, на основе единой концепции преподавания математики в средней школе, ФОПООО, ООПООО 2015г
Учебник	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Геометрия 8 класс. А.Г.Мерзляк А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, Д.А.Номировский, Е.В.Буцко.</li> <li>2. Геометрия 9 класс. А.Г.Мерзляк А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, Д.А.Номировский, Е.В.Буцко.</li> <li>3. Методическое пособие пособие для учителей общеобразовательных учреждений». Издательство М.: «Вента-Граф», 2016, автор: А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, Д.А.Номировский, Е.В.Буцко.</li> </ol>
Цели изучения	<p>Одной из основных целей изучения геометрии является развитие мышления. В процессе изучения геометрии формируются логическое и алгоритмическое мышление, а также такие качества мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность. Для адаптации в современном информационном обществе важным фактором является формирование математического стиля мышления, включающего в себя индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и систематизацию, абстрагирование и аналогию.</p> <p>Обучение геометрии даёт возможность школьникам научиться планировать свою деятельность, критически оценивать её, принимать самостоятельные решения, отстаивать свои взгляды и убеждения.</p> <p>В процессе изучения геометрии школьники учатся излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, приобретают навыки чёткого выполнения математических записей, при этом использование математического языка позволяет развивать у учащихся грамотную устную и письменную речь.</p>