

Аннотация рабочей программы.

Предмет	Математика
Классы	7 - 9
УМК	<p>7 класс – Алгебра . Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. Алгебра. Просвещение. 2012 г.</p> <p>8 класс – Алгебра. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. Алгебра. Просвещение. 2012 г.</p> <p>9 класс. Алгебра. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. Алгебра. Просвещение. 2017 г.</p> <p>7 класс . Геометрия. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. Просвещение. 2015 г.</p> <p>8 класс. Геометрия. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. Просвещение. 2016 г.</p> <p>9 класс. Геометрия. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. Просвещение. 2015 г.</p>
Цель учебной дисциплины	<p>развить представление о числе и роли вычислений в человеческой практике; сформировать практические навыки выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развить вычислительную культуру; овладеть символическим языком алгебры, выработать формально-оперативные алгебраические умения и научиться применять их к решению математических и нематематических задач;</p> <p>изучить свойства и графики элементарных функций, научиться использовать функционально-графические представления для описания и анализа реальных зависимостей;</p> <p>развить пространственные представления и изобразительные умения, освоить основные факты и</p>

	<p>методы планиметрии, познакомиться с простейшими пространственными телами и их свойствами;</p> <p>получить представления о статистических закономерностях в реальном мире и о различных способах их изучения, об особенностях выводов и прогнозов, носящих вероятностный характер;</p> <p>развить логическое мышление и речь – умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический) для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;</p> <p>сформировать представления об изучаемых понятиях и методах как важнейших средствах математического моделирования реальных процессов и явлений.</p>
Количество часов на изучение дисциплины (по классам)	<p>Курс рассчитан на 510 часов:</p> <p>7 класс Алгебра – 102 ч (34 учебные недели)</p> <p>8 класс – Алгебра - 102 ч (34 учебные недели)</p> <p>9 класс – Алгебра – 102 (34 учебные недели)</p> <p>7 класс Геометрия– 68 ч (34 учебные недели)</p> <p>8 класс – Геометрия- 68 ч (34 учебные недели)</p> <p>9 класс – Геометрия – 68 (34 учебные недели)</p>