

Аннотации к рабочим программам математика

Предмет	Классы	Аннотация
<p>Алгебра 7-9, Геометрия 7-9 (к линии учебников авторов Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С., Буцко Е.В. издательства «Вентана-Граф»)</p>	<p>7-9</p>	<p>Представленные программы по курсам алгебры (7-9 классы), геометрии (7-9 классы) составлены в соответствии с единой концепцией преподавания математики в средней школе, разработанной на основе программы авторов А.Г. Мерзляк, В.Б., Полонский, М.С. Якир, Буцко Е.В. (издательство «Вентана-Граф»).</p> <p>Программа по математике составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования, требований к результатам освоения образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном стандарте основного общего образования с учётом преемственности с примерными программами для начального общего образования по математике. В ней так же учитываются доминирующие идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования, которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, коммуникативных качеств личности и способствуют формированию ключевой компетенции – умения учиться.</p>
<p>Математика 5-6 (УМК «Математика. 6 класс» и «Математика. 5 класс» авторов С.М. Никольского, М.К.Потапова, Н.Н.Решетникова, А.В.Шевкина)</p>	<p>5-6</p>	<p>Программа по математике составлена для 5 – 6 классов общеобразовательной школы на основе Фундаментального ядра содержания общего образования, требований к результатам освоения образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном стандарте основного общего образования, и обеспечена УМК «Математика. 6 класс» и «Математика. 5 класс» авторов С.М. Никольского, М.К.Потапова, Н.Н.Решетникова, А.В.Шевкина. с включением тем «Элементы логики и комбинаторики».</p> <p>В программе учитываются доминирующие идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования, которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, коммуникативных качеств личности, и способствуют формированию ключевой компетенции – умению учиться.</p> <p>Практическая значимость школьного курса математики 5 – 6 классов состоит в том, что предметом её изучения являются пространственные формы и количественные отношения реального мира. В современном обществе математическая подготовка необходима каждому человеку, так как математика присутствует во всех сферах человеческой деятельности.</p> <p>Курс математики 5 - 6 классов является фундаментом для математического образования и развития школьников, доминирующей функцией при его изучении в этом возрасте является интеллектуальное развитие учащихся. Курс построен на взвешенном соотношении новых и ранее усвоенных знаний, обязательных и дополнительных тем для изучения, а также учитывает возрастные и индивидуальные особенности усвоения знаний учащимися.</p>

<p>Алгебра 7-9 (к линии учебников авторов Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Суворова С.Б. издательства «Просвещение»)</p>	<p>7-9</p>	<p>Представленная программа по курсу алгебры (7-9 классы) составлена в соответствии с единой концепцией преподавания математики в средней школе, разработанной на основе программы авторов Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Суворова С.Б. (издательство «Просвещение»).</p> <p>Программа по алгебре (7-9 классы) составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования, требований к результатам освоения образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном стандарте основного общего образования с учётом преемственности с примерными программами по математике 5-6 классов. В ней так же учитываются доминирующие идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования, которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, коммуникативных качеств личности и способствуют формированию ключевой компетенции – умения учиться.</p>
<p>Геометрия 7-9 (к линии учебников авторов Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. издательства «Просвещение»)</p>	<p>7-9</p>	<p>Представленная программа по курсу геометрии (7-9 классы) составлена в соответствии с единой концепцией преподавания математики в средней школе, разработанной на основе программы авторов Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. (издательство «Просвещение»).</p> <p>Программа по геометрии (7-9 классы) составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования, требований к результатам освоения образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном стандарте основного общего образования с учётом преемственности с примерными программами по математике 5-6 классов. В ней так же учитываются доминирующие идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования, которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, коммуникативных качеств личности и способствуют формированию ключевой компетенции – умения учиться.</p>
<p>Математика</p>	<p>10-11</p>	<p>Рабочая программа по математике для 10-11 классов составлена на основе авторской программы по алгебре и началам математического анализа 10-11 кл. Алимов Ш. А., Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, и др , по геометрии 10-11 составлена на основе авторской программы под редакцией Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова с учетом требований следующих нормативных документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федерального закона РФ «Об образовании» 2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (Приказ МО РФ от 05.03.2004

		<p>№1089).</p> <p>3. Программы (для общеобразовательных учреждений): сост. Бурмистрова Т.А. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Просвещение. 2011 г.</p> <p>4. Рабочие программы по алгебре и началам анализа 10-11 Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, и др.</p> <p>5. Авторской программы по геометрии под редакцией Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова.</p> <p>6. Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2017-2018 учебный год.</p> <p>7. Учебник: Алгебра для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. / Под ред. Ш.А. Алимова, Ю.М. Колягина Ткачев и др. //Москва Просвещение, 2019</p> <p>8. Учебник Геометрия 10-11 / автор Л.С.Атанасян : М Просвещение, 2019г</p> <p>Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 10 - 11 классов. Программа полностью отражает базовый уровень подготовки школьников по разделам программы. Она конкретизирует содержание тем образовательного стандарта и дает примерное распределение учебных часов по разделам курса</p>
--	--	--