

## Аннотация к рабочей программе Алгебра 7 класс ФГОС ООО

В рабочей программе определены цели и задачи изучения предмета в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, тематическое планирование, условия реализации программы.

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных учреждений: Алгебра: учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений / Г. В. Дорофеев, С. Б. Суворова и др. - М.: АО «Издательство «Просвещение», 2-е изд., 2018 г. 287 с.; Алгебра. Контрольные работы. 7 класс: кн. для учителя / Л. В. Кузнецова, С. С. Минаева; - М.: Просвещение, 2017.; Алгебра. Тематические тесты. 7 класс / Л. В. Кузнецова, С. С. Минаева; - М.: Просвещение, 2017.; Алгебра. Дидактические материалы к учебнику 7 класса / Л. П. Евстафьева, А. П. Карп. - М.: Просвещение, 4-е изд. 2010.; Рабочая тетрадь для 7 класса общеобразовательных учреждений / Г.В. Дорофеев, Л.В. Кузнецова и др. – М.: АО «Издательство «Просвещение», 2018 г.

В тематическом планировании отражены темы курса, последовательность их изучения, коррекционная работа, количество изучаемых тем, повторение.

В соответствии с учебным планом в 7 классе уроки проводятся 3 раза в неделю. Рабочая программа рассчитана на 102 часа. Срок реализации программы 1 год.

В 7-9 классах рабочая программа по алгебре рассчитана на 102 часа, 3 часа в неделю, 34 учебные недели, по геометрии рассчитана на 68 часов, 2 часа в неделю, 34 учебные недели.

## Аннотация к рабочей программе Алгебра 8 класс ФГОС ООО

В рабочей программе определены цели и задачи изучения предмета в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, тематическое планирование, условия реализации программы.

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных учреждений: Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др. Алгебра. Учебник. АО «Издательство «Просвещение», 2018 г.; Контрольно-измерительные материалы. Алгебра: 8 класс. Составитель Л.Ю. Бабошкина. - М.: Вако, 2012 г.; В.А. Гольдич, С.Е. Злотин. 3000 задач по алгебре для 5-9 классов. -СПб: Литера, 2002 г.; Л.И. Звавич, Л.И. Кузнецова, С.Б. Суворова. Дидактические материалы. Алгебра. 8 класс. - М.: Просвещение, 2009 г.; Математика. Практикум. 5-11 классы. Электронное учебное издание. М., ООО «Дрофа», ООО «ДОС», 2017 г.

В тематическом планировании отражены темы курса, последовательность их изучения, коррекционная работа, количество изучаемых тем, повторение.

В соответствии с учебным планом в 8 классе уроки проводятся 3 раза в неделю. Рабочая программа рассчитана на 102 часа. Срок реализации программы 1 год.

## Аннотация к рабочей программе Алгебра 9 класс ФГОС ООО

В рабочей программе определены цели и задачи изучения предмета в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, тематическое планирование, условия реализации программы.

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных учреждений: Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др. Алгебра. Учебник. АО «Издательство «Просвещение», 2018 г.; Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б. Суворова. Дидактические материалы по алгебре для 9 класса. – Москва, «Просвещение», 2011 г.; Альхова З.Н. Проверочные работы с элементами тестирования по алгебре. 9 класс. – Саратов: «Лицей», 2011 г.; Яценко И.В. ОГЭ. Математика. Типовые экзаменационные варианты. Изд. «Национальное образование», 2018 г.; Алгебра. 8 класс. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений/ [ А.Г. Мордкович и др.]; под ред. А.Г. Мордковича. – 11 изд., доп. – М.: Мнемозина, 2010 г.; Изучение алгебры в 7-9 классах/ Ю.М. Колягин, Ю.В. Сидоров, М.В. Ткачёва и др. – М.: Просвещение, 2010.

В тематическом планировании отражены темы курса, последовательность их изучения, коррекционная работа, количество изучаемых тем, повторение.

В соответствии с учебным планом в 9 классе уроки проводятся 4 раза в неделю. Рабочая программа рассчитана на 136 часов. Срок реализации программы 1 год.

## Аннотация к рабочей программе Алгебра 10 класс ФГОС ООО

В рабочей программе определены цели и задачи изучения предмета в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, тематическое планирование, условия реализации программы.

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных учреждений: УМК Алгебра и начала анализа: учеб. для 10-11 класса общеобразовательных учреждений / Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, Ткачева М.В. и др. и др. - М.: Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы к учебнику Ш. А. Алимова и др. 10 класс: учеб. Пособие для общеобразовательной организаций: базовый и углубленный уровни; Виленкин Н.Л. Алгебра и начала анализа. Учебник для 10 класса с углубленным изучением курса математики. – М.: Просвещение, 2011.; Зив Б.Г. Задачи по алгебре и начала анализа. – СПб.: Мир и семья, серия Магистр, 2000.; Некрасов В.Б., Гуцин Д.Д., Жигулев Л.А. Математика. Учебно-справочное пособие. Спб.: Филиал издательства «Просвещение», 2009 г.

В тематическом планировании отражены темы курса, последовательность их изучения, коррекционная работа, количество изучаемых тем, повторение.

В соответствии с учебным планом в 10 классе уроки проводятся 3 раза в неделю. Рабочая программа рассчитана на 102 часа. Срок реализации программы 1 год.

## Аннотация к рабочей программе Алгебра 11 класс ФГОС ООО

В рабочей программе определены цели и задачи изучения предмета в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, тематическое планирование, условия реализации программы.

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных учреждений: Алгебра и начала анализа 10-11 Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин; Алгебра и начала анализа. 11 класс: поурочные планы по учебнику Ш.А. Алимова и др. /авт.-сост. Г.И. Григорьева; Дудницин Ю.П. Поурочные планы. Алгебра и начала анализа 11 класс; Виленкин Н.Л. Алгебра и начала анализа. Учебник для 10 класса с углубленным изучением курса математики. – М.: Просвещение, 2011.; Зив Б.Г. Задачи по алгебре и начала анализа. – СПб.: Мир и семья, серия Магистр, 2000.; Некрасов В.Б., Гушин Д.Д., Жигулев Л.А. Математика. Учебно-справочное пособие. Спб.: Филиал издательства «Просвещение», 2009 г.

В тематическом планировании отражены темы курса, последовательность их изучения, коррекционная работа, количество изучаемых тем, повторение.

В соответствии с учебным планом в 11 классе уроки проводятся 3 раза в неделю. Рабочая программа рассчитана на 102 часа. Срок реализации программы 1 год.

## Аннотация к рабочей программе Алгебра 10-11 класс ФГОС ООО (базовая)

В рабочей программе определены цели и задачи изучения предмета в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Цель программы - формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, тематическое планирование, условия реализации программы.

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных учреждений: Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин. Алгебра и начала математического анализа: 10 класс Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный уровни. Москва «Просвещение», 2016.

В тематическом планировании отражены темы курса, последовательность их изучения, коррекционная работа, количество изучаемых тем, повторение.

В соответствии с учебным планом в 10-11 классах уроки проводятся 2 раза в неделю, по 68 часов на класс. Рабочая программа рассчитана на 136 часов. Срок реализации программы 1 год.

## Аннотация к рабочей программе Алгебра 10-11 класс ФГОС ООО (профиль)

В рабочей программе определены цели и задачи изучения предмета в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Цель программы - формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, тематическое планирование, условия реализации программы.

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных учреждений: Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин. Алгебра и начала анализа: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровень) - М.: Просвещение, 2019 г.; Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцева и др. Геометрия. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровень. Москва. Просвещение 2017.

В тематическом планировании отражены темы курса, последовательность их изучения, коррекционная работа, количество изучаемых тем, повторение.

В соответствии с учебным планом в 10-11 классах уроки проводятся 6 раз в неделю, по 204 часа на класс. Рабочая программа рассчитана на 408 часов. Срок реализации программы 2 года.

Аннотация к рабочей программе Избранные вопросы математики 11 класс ФГОС ООО  
(элективный курс)

В рабочей программе определены цели и задачи изучения предмета в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта. Предлагаемый элективный курс адресован учащимся 10 и 11 классов.

Цель курса - профориентация обучающихся в выборе дальнейшего направления обучения в старшей школе: создание условий для самореализации учащихся в процессе учебной деятельности, развитие математических, интеллектуальных способностей учащихся, обобщенных умственных умений. Данный курс позволит удовлетворить образовательные потребности учащихся, осваивающих как базовый уровень математики, так и профильный уровень.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, тематическое планирование, условия реализации программы.

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных учреждений: Виленкин Н.Л. Алгебра и начала анализа. Учебник для 11 кл. с углублённым изучением курса математики. - М.: Просвещение, 2011.; Высоцкий И.Р., Гуцин Д.Д. и др. (под редакцией А.Л. Семенова и И.В. Яценко). ЕГЭ. Математика. Универсальные материалы для подготовки учащихся. «Интеллект-центр», 2012.; Математика. 3000 заданий с ответами. Под ред. Яценко И.В., Семёнова А.Л. и др. – М.: Издательство «Экзамен», 2012; ЕГЭ 2012. Математика. Задача В10. Рабочая тетрадь. Гуцин Д.Д., Малышев А.В. под ред. Семенова А.Л., Яценко И.В. М.: МЦНМО, 2011.

В тематическом планировании отражены темы курса, последовательность их изучения, коррекционная работа, количество изучаемых тем, повторение.

В соответствии с учебным планом в курс построен по модульному принципу. Для наполнения учебного плана элективного курса на 34 часа выбрано три модуля.



## Аннотация к рабочей программе Алгебра 10-11 класс ФГОС ООО (базовый профиль)

В рабочей программе определены цели и задачи изучения предмета в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Цель программы - формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, тематическое планирование, условия реализации программы.

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных учреждений: Алгебра и начала анализа. 10 класс. Контрольные работы для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень) / В.И. Глизбург; под ред. А.Г. Мордковича. – М.: Мнемозина; Алгебра и начала анализа. 11 класс. Контрольные работы для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень) / В.И. Глизбург; под ред. А.Г. Мордковича. – М.: Мнемозина; Алгебра и начала математического анализа. 10 кл.: Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных. учреждений (базовый уровень) / Л.А. Александрова; под ред. А.Г. Мордковича. – М.: Мнемозина; Алгебра и начала математического анализа. 11 кл.: Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных. учреждений (базовый уровень) / Л.А. Александрова; под ред. А.Г. Мордковича. – М.: Мнемозина; Алгебра и начала анализа. 10 – 11 кл.: Тематические тесты и зачеты для общеобразоват. учреждений / Л.О. Денищева, Т.А Корешкова; под ред. А.Г. Мордковича. – М.: Мнемозина; Изучение геометрии в 10-11 классах: Метод. Рекомендации к учеб.: Кн. для учителя / С.М. Саакян, В.Ф. Бугузов. – М. Просвещение; Геометрия. Дидактические материалы. 10 класс. / Б.Г. Зив – М.: Просвещение – (МГУ – школе).

В тематическом планировании отражены темы курса, последовательность их изучения, коррекционная работа, количество изучаемых тем, повторение.

В соответствии с учебным планом в 10-11 классах уроки проводятся 6 раз в неделю, по 170 часов на класс. Рабочая программа рассчитана на 340 часов. Срок реализации программы 2 года.