

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 основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897.

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: А.Г. Мордкович, Александрова, Мишустина: Алгебра. 7 класс. Учебник. В 2-х частях. – М.: ООО Издательский центр "Мнемозина", 2020 г.; Алгебра: Колягин Ю.М., Ткачева М.В., Федорова Н.Е. и другие. – Алгебра. 7 класс. - ООО Издательский центр "ВЕНТАНА-ГРАФ" – 2020 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.

Аннотация к рабочей программе Алгебра 7-9 класс ФГОС ООО

В рабочей программе определены цели и задачи изучения предмета в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897.

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: А.Г. Мордкович, Александрова, Мишустина: Алгебра. 7 класс. Учебник. В 2-х частях. – М.: ООО Издательский центр "Мнемозина", 2020 г.; А. Г. Мордкович, Н.П. Николаев. Алгебра. 8 класс. В 2 частях. Часть 1: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень) – М.: ООО Издательский центр "Мнемозина", 2020 г.; А. Г. Мордкович, Л.И. Звавич. Алгебра. 8 класс. В 2 частях. Часть 2: задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень) – М.: ООО Издательский центр "Мнемозина", 2020 г.; А.Г. Мордкович, Н.П. Николаев, П.В. Семенов. Алгебра-9. Часть 1. Учебник. – ООО Издательский центр "Мнемозина", 2020 г. ; А.Г. Мордкович и др. Алгебра-9. Часть 2. Задачник. – М.: ООО Издательский центр "Мнемозина", 2020 г.

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

В соответствии с учебным планом Программа предмета «Алгебра» рассчитана на 3 года. Общее количество часов за уровень основного общего образования составляет 306 часов со следующим распределением часов по классам: 7 класс – 102 часа, 8 класс – 102 часа, 9 класс – 102 часа.

Аннотация к рабочей программе Алгебра 10-11 класс ФГОС СОО (базовый уровень)

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: Колягин Ю.М., Ткачева М.В., Федорова Н.Е. - Алгебра и начала математического анализа. – 10 класс. - АО "Издательство "Просвещение" - 2020 г.; Колягин Ю.М., Ткачева М.В., Федорова Н.Е. - Алгебра и начала математического анализа. – 11 класс. - АО "Издательство "Просвещение" - 2020 г.; Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие. – Геометрия. – 10-11 класс. - АО "Издательство "Просвещение" - 2020 г.

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 4 раза в неделю, по 170 часов на класс. Рабочая программа рассчитана на 340 часов. Срок реализации программы 2 года.

Аннотация к рабочей программе Алгебра 10-11 класс ФГОС СОО (профильный уровень)

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 углубленном уровне для получения образования в областях с математической подготовкой.

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: Колягин Ю.М., Ткачева М.В., Федорова Н.Е. - Алгебра и начала математического анализа. – 10 класс. - АО "Издательство "Просвещение" - 2020 г.; Колягин Ю.М., Ткачева М.В., Федорова Н.Е. - Алгебра и начала математического анализа. – 11 класс. - АО "Издательство "Просвещение" - 2020 г.; Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие. – Геометрия. – 10-11 класс. - АО "Издательство "Просвещение" - 2020 г.

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 СОО
(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.