

ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ЧОУ «ЧЕЛЯБИНСКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ГИМНАЗИЯ»

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ АЛГЕБРА, ГЕОМЕТРИЯ, ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА

Класс	Учебная программа	Учебники и учебные пособия	Методические пособия	Дидактические пособия	Инструментарий контроля
7 А, Б классы 6ч/204ч	Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.21г №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» Приказ Министерства просвещения РФ от 16.11.22г №993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (утвержден 18 мая 2023г.) Письмо МОиН Челябинской области от 25.05.23г. № 5473 «Об особенностях преподавания учебных предметов по образовательным программам в соответствии с обновленным ФГОС ООО и ФООП ООО с	Алгебра. 7 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г. и др.; под ред. Теляковского С.А. – М.: Просвещение, 2023. Геометрия: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник/Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. – 14-е изд., перераб.- М. Просвещение, 2023г. Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник в 2 частях / Высоцкий И.Р., Яценко И.В; под редакцией Яценко И.Р. – М. Просвещение, 2023г.	Миндюк Н.Г., Шлыкова И.С. Алгебра. Методические рекомендации. 7 класс. – М.: Просвещение, 2022 Геометрия 7-9 классы: базовый уровень. Методическое пособие к предметной линии учебников по геометрии Атанасяна Л.С., Бутузова В.Ф., Кадомцева С.Б. и др. – 2-е изд., стереотипное - М. Просвещение, 2023г.	<u>Звавич Л.И., Кузнецова Л.В., Суворова С.Б.</u> <u>Алгебра. Дидактические материалы. 7 класс – М.: Просвещение, 2022</u> <u>Миндюк Н.Г., Шлыкова И.С. Алгебра. Рабочая тетрадь. 7 класс. В 2-х частях. Часть 1. – М.: Просвещение, 2022</u> <u>Миндюк Н.Г., Шлыкова И.С. Алгебра. Рабочая тетрадь. 7 класс. В 2-х частях. Часть 2. – М.: Просвещение, 2022</u> Геометрия. Рабочая тетрадь для 7 кл. общеобр. учрежд./ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. - М.: Просвещение, 2021. Геометрия. Дидактические материалы. 7 класс /Б.Г. Зив, В.М. Мейлер.- М.: Просвещение, 2021	Глазков Ю.А. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре: 7 класс: к учебнику Ю.Н. Макарычева «Алгебра. 7 класс» - М.: изд. «Экзамен», 2022 Дудницын Ю.П., Кронгауз В.Л. Алгебра. Тематические тесты. 7 класс. – М.: Просвещение, 2022 Геометрия. Дидактические материалы. 7 класс /Б.Г. Зив, В.М. Мейлер.- М.: Просвещение, 2020. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 класса. / Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С. – М.: Илекса, - 2020. Тематические тесты по геометрии: 7-й кл.: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» / Т.М. Мищенко.- М.: «Экзамен», 2020 Высоцкий И.Р., Нестерова В.В., Яценко И.В. Теория

	2023/2024 учебном году»				вероятностей и статистика. Контрольные работы и тренировочные задачи 7-8 классы. – М. МЦНМО, 2013 «Учи.ру» (https://uchi.ru/) «Российская электронная школа» (https://resh.edu.ru/) «Яндекс. Учебник» (https://education.yandex.ru/) «ЯКласс» (https://www.yaclass.ru/) «Фоксфорд» (https://foxford.ru/) Решу ЕГЭ (https://ege.sdamgia.ru/) Desmos (https://www.desmos.com/) GeoGebra (https://www.geogebra.org/)
--	-------------------------	--	--	--	--

ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ЧОУ «ЧЕЛЯБИНСКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ГИМНАЗИЯ»

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ АЛГЕБРА, ГЕОМЕТРИЯ, ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА

Класс	Учебная программа	Учебники и учебные пособия	Методические пособия	Дидактические пособия	Инструментарий контроля
8 А, Б классы 6ч/204ч	Федеральный государственный стандарт основного общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г. № 1897) Приказ Министерства просвещения РФ от 16.11.22г №993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»(утвержден 18 мая 2023) Письмо МОиН Челябинской области от 25.05.23г. № 5473 «Об особенностях преподавания учебных предметов по образовательным программам в соответствии с обновленным ФГОС ООО и ФООП ООО с 2023/2024 учебном году» Примерная основная образовательная программа	Алгебра. 8 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович и др.- М.: Мнемозина, 2019 Алгебра. 8 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович и др.- М.: Мнемозина, 2019 Геометрия, 7-9: Учеб. для общеобразоват. учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.-М.: Просвещение, 2020. Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый	Алгебра. 8 класс. Методическое пособие / Мордкович А.Г. – М., Мнемозина, 2017 Изучение геометрии в 7 - 9 кл.: Методические рекомендации к учебнику: Книга для учителя./ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков и др. - М.: Просвещение, 2017	Дидактические материалы по алгебре. 8 класс. К учебнику А.Г. Мордковича «Алгебра. 8 класс». ФГОС / Попов М.А. – М., Мнемозина, 2020 Рабочая тетрадь по алгебре. 8 класс. К учеб. А.Г. Мордковича «Алгебра. 8 класс» / Ключникова Е.М., Комисарова И.В. – М., Мнемозина, 2020 Алгебра. 8 класс. Самостоятельные работы. ФГОС /Александрова Л.А. – М., Мнемозина, 2020 Геометрия. Рабочая тетрадь для 8 кл. общеобр. учрежд./ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. - М.: Просвещение, 2020. Геометрия. Дидактические материалы. 9 класс /Б.Г. Зив, В.М. Мейлер.- М.:	Алгебра. 8 класс. Контрольные работы. ФГОС / Александрова Л.А. – М. Мнемозина, 2020 Геометрия. Дидактические материалы. 8 класс /Б.Г. Зив, В.М. Мейлер.- М.: Просвещение, 2020. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 8 класса. / Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С. – М.: Илекса, - 2020. Тематические тесты по геометрии: 8-й кл.: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» / Т.М. Мищенко.- М.: «Экзамен», 2020 Высоцкий И.Р, Нестерова В.В., Яценко И.В. Теория вероятностей и статистика. Контрольные работы и тренировочные задачи 7-8 классы. – М. МЦНМО, 2013 «Учи.ру» (https://uchi.ru/) «Российская электронная

<p>основного общего образования одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию. Протокол от 8 апреля 2015 г. №1/15 (ред. от 04.02.2020). Примерная программа среднего (полного) образования по МАТЕМАТИКЕ (Письмо Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки РФ от 07.07.2005 г. NQ03-1263 «О примерных программах по учебным предметам ФБУП»)// http://www.mOll.gov.ru. Авторская программа. Программы. Математика. 5-6 классы. Алгебра 7- 9 классы. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы / авт.-сост. И.И.. Зубарева, А.Г. Мордкович - М.Мнемозина, 2009 Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы / сост. Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2011.</p>	<p>уровень: учебник в 2 частях / Высоцкий И.Р., Ященко И.В; под редакцией Ященко И.Р. – М. Просвещение, 2023г.</p>		<p>Просвещение, 2020 Высоцкий И.Р «Дидактические материалы по теории вероятности: 8-9 классы» - М.:МЦНМО, 2020г.</p>	<p>школа» (https://resh.edu.ru/) «Яндекс. Учебник» (https://education.yandex.ru/) «ЯКласс» (https://www.yaklass.ru/) «Фоксфорд» (https://foxford.ru/) Решу ЕГЭ (https://ege.sdangia.ru/) Desmos (https://www.desmos.com/) GeoGebra (https://www.geogebra.org/)</p>
---	--	--	--	--

ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ЧОУ «ЧЕЛЯБИНСКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ГИМНАЗИЯ»

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ **МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА**

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ **АЛГЕБРА, ГЕОМЕТРИЯ, ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА**

Класс	Учебная программа	Учебники и учебные пособия	Методические пособия	Дидактические пособия	Инструментарий контроля
9 класс 6ч/204ч	Федеральный государственный стандарт основного общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г. № 1897) Приказ Министерства просвещения РФ от 16.11.22г №993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»(утвержден 18 мая 2023г.) Письмо МОиН Челябинской области от 25.05.23г. № 5473 «Об особенностях преподавания учебных предметов по образовательным программам в соответствии с обновленным ФГОС ООО и ФООП ООО с 2023/2024 учебном году» Примерная основная образовательная программа основного общего образования одобрена решением	Алгебра. 9 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович и др.- М.: Мнемозина, 2019 Алгебра. 9 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович и др.- М.: Мнемозина, 2019 Геометрия, 7-9: Учеб. для общеобразоват. учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.- М: Просвещение, 2020. Математика.	Алгебра. 9 класс. Методическое пособие / Мордкович А.Г. – М., Мнемозина, 2017 Изучение геометрии в 7 - 9 кл.: Методические рекомендации к учебнику: Книга для учителя./ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков и др. - М.: Просвещение, 2017	Дидактические материалы по алгебре. 9 класс. К учебнику А.Г. Мордковича «Алгебра. 9 класс». ФГОС / Попов М.А. – М., Мнемозина, 2020 Рабочая тетрадь по алгебре. 9 класс. К учеб. А.Г. Мордковича «Алгебра. 7 класс» / Ключникова Е.М., Комисарова И.В. – М., Мнемозина, 2020 Алгебра. 9 класс. Самостоятельные работы. ФГОС /Александрова Л.А. – М., Мнемозина, 2020 Геометрия. Рабочая тетрадь для 9 кл. общеобр. учрежд./ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. - М.: Просвещение, 2021 Геометрия. Дидактические материалы. 9 класс /Б.Г. Зив, В.М. Мейлер.- М.:	Алгебра. 9 класс. Контрольные работы. ФГОС / Александрова Л.А. – М. Мнемозина, 2020 Алгебра. Тесты для 7-9 классов общеобраз. Учреждений. ФГОС /Мордкович А.Г., Тульчинская Е.Е. – М. Мнемозина, 2020 Контрольно-измерительные материалы. Геометрия: 9 класс/ Сост. Н.Ф. Гаврилова. - М.: ВАКО, 2020. Геометрия. Дидактические материалы. 9 класс /Б.Г. Зив, В.М. Мейлер.- М.: Просвещение, 2020. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 класса. / Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С. – М.: Илекса, - 2021. Тематические тесты по геометрии: 9-й кл.: к учебнику Л.С. Атанасяна и

<p>федерального учебно-методического объединения по общему образованию. Протокол от 8 апреля 2015 г. №1/15 (ред. от 04.02.2020). Примерная программа среднего (полного) образования по МАТЕМАТИКЕ (Письмо Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки РФ от 07.07.2005 г. NQ03-1263 «О примерных программах по учебным предметам ФБУП»)// http://www.mOll.gov.ru. Авторская программа. Программы. Математика. 5-6 классы. Алгебра 7- 9 классы. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы / авт.-сост. И.И.. Зубарева, А.Г. Мордкович - М.Мнемозина, 2009</p> <p>Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы / сост. Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2011.</p>	<p>Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник в 2 частях / Высоцкий И.Р., Яценко И.В; под редакцией Яценко И.Р. – М. Просвещение, 2023г.</p>		<p>Просвещение, 2020. Математика 9 класс. ОГЭ 2024: учебно-методическое пособие / под ред. Д.А. Мальцева – М.: Народное образование, 2023</p> <p>Электронные материалы Высоцкий И.Р «Дидактические материалы по теории вероятности: 8-9 классы» - М.:МЦНМО, 2020г.</p>	<p>др. «Геометрия. 7-9 классы» / Т.М. Мищенко.- М.: «Экзамен», 2012</p> <p>Алгебра: 9 класс: контрольно-измерительные материалы / Глазков Ю.А. – М.: Экзамен, 2020</p> <p>Геометрия: 9 класс: контрольно-измерительные материалы / Рязановский А.Р. – М.: Экзамен, 2020</p> <p>Электронные материалы с Решу ЕГЭ, math.100, ФИПИ</p> <p>«Учи.ру» (https://uchi.ru/)</p> <p>«Российская электронная школа» (https://resh.edu.ru/)</p> <p>«Яндекс. Учебник» (https://education.yandex.ru/)</p> <p>«ЯКласс» (https://www.yaklass.ru/)</p> <p>«Фоксфорд» (https://foxford.ru/)</p> <p>Решу ЕГЭ (https://ege.sdangia.ru/)</p> <p>Desmos (https://www.desmos.com/)</p> <p>GeoGebra (https://www.geogebra.org/)</p>
---	--	--	--	--