

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

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ МАТЕМАТИКА

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ МАТЕМАТИКА

Класс	Учебная программа	Учебники и учебные пособия	Методические пособия	Дидактические пособия	Инструментарий контроля
7-А, Б классы 5ч/175ч	<p>Примерная основная образовательная программа 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).</p> <p>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 /</p>	<p>Алгебра. 7 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович и др.- М.: Мнемозина, 2019</p> <p>Алгебра. 7 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович и др.- М.: Мнемозина, 2019</p> <p>Геометрия, 7-9: Учеб. для общеобразоват. учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.-М.: Просвещение, 2020.</p>	<p>Алгебра. 7 класс. Методическое пособие / Мордкович А.Г. – М., Мнемозина, 2017</p> <p>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</p> <p>Уроки геометрии с применением информационных технологий. 7-9 классы. Методическое пособие с электронным приложением / Савченко Е.М. – М.: Планета, 2017.</p> <p>Уроки математики с применением информационных технологий. 5-10</p>	<p>Дидактические материалы по алгебре. 7 класс. К учебнику А.Г. Мордковича «Алгебра. 7 класс». ФГОС / Попов М.А. – М., Мнемозина, 2018</p> <p>Рабочая тетрадь по алгебре. 7 класс. К учеб. А.Г. Мордковича «Алгебра. 7 класс» / Ключникова Е.М., Комисарова И.В. – М., Мнемозина, 2018</p> <p>Алгебра. 7 класс. Самостоятельные работы. ФГОС /Александрова Л.А. – М., Мнемозина, 2019</p> <p>Геометрия. Рабочая тетрадь для 7 кл. общеобр. учрежд./ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. - М.: Просвещение, 2017.</p> <p>Геометрия. Дидактические материалы. 7 класс /Б.Г. Зив, В.М. Мейлер.- М.: Просвещение, 2017</p>	<p>Алгебра. 7 класс. Контрольные работы. ФГОС / Александрова Л.А. – М. Мнемозина, 2017</p> <p>Алгебра. Тесты для 7-9 классов общеобраз. Учреждений. ФГОС /Мордкович А.Г., Тульчинская Е.Е. – М. Мнемозина, 2017</p> <p>Контрольные работы, тесты, диктанты по геометрии: 7 класс: к учебнику Л.С. Атанасян и др. «Геометрия.7-9»/ А.Ф. Фрактов.- 2-е изд.,стреотп. -М.: Издательство «Экзамен», 2017.</p> <p>Геометрия. Дидактические материалы. 7 класс /Б.Г. Зив, В.М. Мейлер.- М.: Просвещение, 2017.</p> <p>Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 класса. / Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С. – М.: Илекса, - 2019.</p>

	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.		классы. Методическое пособие с электронным приложением / Горохова Л.И. и др. – М.: «Глобус», 2015 Электронные материалы.	Задачи по геометрии. 7-11 классы: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений / Зив Б.Г., Мейлер В.М., Баханский А.Г.- М.: Просвещение, 2015.	Тематические тесты по геометрии: 7-й кл.: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» / Т.М. Мищенко.- М.: «Экзамен», 2017 «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

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ МАТЕМАТИКА

Класс	Учебная программа	Учебники и учебные пособия	Методические пособия	Дидактические пособия	Инструментарий контроля
8класс 5ч/175ч	<p>Примерная основная образовательная программа 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).</p> <p>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 /</p>	<p>Алгебра. 8 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович и др.- М.: Мнемозина, 2019</p> <p>Алгебра. 8 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович и др.- М.: Мнемозина, 2019</p> <p>Геометрия, 7-9: Учеб. для общеобразоват. учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.-М.: Просвещение, 2020.</p>	<p>Алгебра. 8 класс. Методическое пособие / Мордкович А.Г. – М., Мнемозина, 2017</p> <p>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</p> <p>Уроки геометрии с применением информационных технологий. 7-9 классы. Методическое пособие с электронным приложением / Савченко Е.М. – М.: Планета, 2017.</p> <p>Уроки математики с применением информационных технологий. 5-10</p>	<p>Дидактические материалы по алгебре. 8 класс. К учебнику А.Г. Мордковича «Алгебра. 7 класс». ФГОС / Попов М.А. – М., Мнемозина, 2018</p> <p>Рабочая тетрадь по алгебре. 8 класс. К учеб. А.Г. Мордковича «Алгебра. 8 класс» / Ключникова Е.М., Комисарова И.В. – М., Мнемозина, 2018</p> <p>Алгебра. 8 класс. Самостоятельные работы. ФГОС /Александрова Л.А. – М., Мнемозина, 2019</p> <p>Геометрия. Рабочая тетрадь для 8 кл. общеобр. учрежд./ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. - М.: Просвещение, 2017.</p> <p>Геометрия. Дидактические материалы. 9 класс /Б.Г. Зив, В.М. Мейлер.- М.: Просвещение, 2017</p>	<p>Алгебра. 8 класс. Контрольные работы. ФГОС / Александрова Л.А. – М. Мнемозина, 2017</p> <p>Алгебра. Тесты для 7-9 классов общеобраз. Учреждений. ФГОС /Мордкович А.Г., Тульчинская Е.Е. – М. Мнемозина, 2017</p> <p>Геометрия. Дидактические материалы. 8 класс /Б.Г. Зив, В.М. Мейлер.- М.: Просвещение, 2017.</p> <p>Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 8 класса. / Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С. – М.: Илекса, - 2019.</p> <p>Тематические тесты по геометрии: 8-й кл.: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» / Т.М. Мищенко.- М.: «Экзамен», 2017</p> <p>«Учи.ру» (https://uchi.ru/)</p> <p>«Российская электронная школа» (https://resh.edu.ru/)</p>

	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.		классы. Методическое пособие с электронным приложением / Горохова Л.И. и др. – М.: «Глобус», 2015 Электронные материалы.	Задачи по геометрии. 7-11 классы: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений / Зив Б.Г., Мейлер В.М., Баханский А.Г.- М.: Просвещение, 2015.	«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/)
--	---	--	---	--	---

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

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ МАТЕМАТИКА

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ МАТЕМАТИКА

Класс	Учебная программа	Учебники и учебные пособия	Методические пособия	Дидактические пособия	Инструментарий контроля
9-А, Б классы 5ч/175ч	<p>Примерная основная образовательная программа 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).</p> <p>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 /</p>	<p>Алгебра. 9 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович и др.- М.: Мнемозина, 2019</p> <p>Алгебра. 9 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович и др.- М.: Мнемозина, 2019</p> <p>Геометрия, 7-9: Учеб. для общеобразоват. учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.-М.: Просвещение, 2020.</p>	<p>Алгебра. 9 класс. Методическое пособие / Мордкович А.Г. – М., Мнемозина, 2017</p> <p>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</p> <p>Уроки геометрии с применением информационных технологий. 7-9 классы. Методическое пособие с электронным приложением / Савченко Е.М. – М.: Планета, 2017</p> <p>Уроки математики с применением информационных</p>	<p>Дидактические материалы по алгебре. 9 класс. К учебнику А.Г. Мордковича «Алгебра. 9 класс». ФГОС / Попов М.А. – М., Мнемозина, 2018</p> <p>Рабочая тетрадь по алгебре. 9 класс. К учеб. А.Г. Мордковича «Алгебра. 7 класс» / Ключникова Е.М., Комисарова И.В. – М., Мнемозина, 2018</p> <p>Алгебра. 9 класс. Самостоятельные работы. ФГОС /Александрова Л.А. – М., Мнемозина, 2018</p> <p>Геометрия. Рабочая тетрадь для 9 кл. общеобр. учрежд./ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. - М.: Просвещение, 2017</p> <p>Геометрия. Дидактические материалы. 9 класс /Б.Г. Зив, В.М. Мейлер.- М.:</p>	<p>Алгебра. 9 класс. Контрольные работы. ФГОС / Александрова Л.А. – М. Мнемозина, 2017</p> <p>Алгебра. Тесты для 7-9 классов общеобраз. Учреждений. ФГОС /Мордкович А.Г., Тульчинская Е.Е. – М. Мнемозина, 2017</p> <p>Контрольно-измерительные материалы. Геометрия: 9 класс/ Сост. Н.Ф. Гаврилова. - М.: ВАКО, 2017.</p> <p>Геометрия. Дидактические материалы. 9 класс /Б.Г. Зив, В.М. Мейлер.- М.: Просвещение, 2017.</p> <p>Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 класса. / Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С. – М.: Илекса, - 2019.</p> <p>Тематические тесты по геометрии: 9-й кл.: к учебнику Л.С. Атанасяна и</p>

	<p>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>технологий. 5-10 классы. Методическое пособие с электронным приложением / Горохова Л.И. и др. – М.: «Глобус», 2015 Электронные материалы.</p>	<p>Просвещение, 2017. Задачи по геометрии. 7-11 классы: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений / Зив Б.Г., Мейлер В.М., Баханский А.Г.- М.: Просвещение, 2015. Математика 9 класс. ОГЭ 2022: учебно-методическое пособие / под ред. Д.А. Мальцева – М.: Народное образование, 2020 Электронные материалы</p>	<p>др. «Геометрия. 7-9 классы» / Т.М. Мищенко.- М.: «Экзамен», 2012 Алгебра: 9 класс: контрольно-измерительные материалы / Глазков Ю.А. – М.: Экзамен, 2017 Геометрия: 9 класс: контрольно-измерительные материалы / Рязановский А.Р. – М.: Экзамен, 2017 Электронные материалы с Решу ЕГЭ, math.100, ФИПИ «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.sdangia.ru/) Desmos (https://www.desmos.com/) GeoGebra (https://www.geogebra.org/)</p>
--	--	--	--	--	---