

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
5 класс 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.</p> <p>Математика. Сборник рабочих программ. 5—6 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [сост. Т. А.</p>	<p>Математика. 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений, ФГОС / Виленкин Н.Я.- М. : Мнемозина, 2019</p>	<p>Обучение математике в 5-6 классах. Методическое пособие для учителя / Жохов В.И.– М.: Мнемозина, 2017</p>	<p>Дидактические материалы по математике. 5 класс. К учебнику Н.Я. Виленкина и др. «Математика. 5 класс» / Попов М.А.ФГОС – М. Экзамен, 2017 Математика. 5 класс. Рабочая тетрадь в 2-х частях. Часть 1. ФГОС / Рудницкая В.Н. – М. Мнемозина, 2017 Математика. 5 класс. Рабочая тетрадь в 2-х частях. Часть 2. ФГОС /В.Н. Рудницкая – М. Мнемозина, 2017</p>	<p>Тесты по математике. 5 класс. К учебнику Н.Я. Виленкина и др. «Математика. 5 класс»/В.Н. Рудницкая-М.: Мнемозина, 2017 Математический тренажер. 5 класс./В.И. Жохов – М.: Мнемозина, 2017 Самостоятельные и контрольные работы по математике для 5 класса / Ершова А.П., Голобородько В.В. – М.: Илекса, 2017 Контрольно-измирительные материалы. Математика. 5 класс / сост. Попова Л.П. -М.: ВАКО, 2013 Математика: 5 класс: контрольно-измирительные материалы / Глазков Ю.А. и др. – М.: Экзамен, 2017 «Учи.ру» (https://uchi.ru/) «Российская электронная школа» (https://resh.edu.ru/)</p>

	Бурмистрова]. — 3-е изд. — М. : Просвещение, 2014.				«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/)
--	--	--	--	--	---

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
6 класс 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.</p> <p>Математика. Сборник рабочих программ. 5—6 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [сост. Т. А.</p>	<p>Математика. 6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений, ФГОС / Виленкин Н.Я.- М. : Мнемозина, 2019</p>	<p>Обучение математике в 5-6 классах. Методическое пособие для учителя / Жохов В.И.– М.: Мнемозина, 2017</p>	<p>Дидактические материалы по математике. 6 класс. К учебнику Н.Я. Виленкина и др. «Математика. 6 класс» / Попов М.А.ФГОС – М. Экзамен, 2017 Математика. 5 класс. Рабочая тетрадь в 2-х частях. Часть 1. ФГОС / Рудницкая В.Н. – М. Мнемозина, 2017 Математика. 6 класс. Рабочая тетрадь в 2-х частях. Часть 2. ФГОС /В.Н. Рудницкая – М. Мнемозина, 2017</p>	<p>Тесты по математике. 6 класс. К учебнику Н.Я. Виленкина и др. «Математика. 5 класс»/В.Н. Рудницкая-М.: Мнемозина, 2017 Математический тренажер. 6 класс./В.И. Жохов – М.: Мнемозина, 2017 Самостоятельные и контрольные работы по математике для 6 класса / Ершова А.П., Голобородько В.В. – М.: Илекса, 2017 Контрольно-измирительные материалы. Математика. 6 класс / сост. Попова Л.П. -М.: ВАКО, 2013 Математика: 6 класс: контрольно-измирительные материалы / Глазков Ю.А. и др. – М.: Экзамен, 2017 «Учи.ру» (https://uchi.ru/) «Российская электронная школа» (https://resh.edu.ru/)</p>

	Бурмистрова]. — 3-е изд. — М. : Просвещение, 2014.				«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/)
--	--	--	--	--	---

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, 2017</p> <p>Алгебра. 7 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мордкович и др.- М.: Мнемозина, 2017</p> <p>Геометрия, 7-9: Учеб. для общеобразоват. учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.-М.: Просвещение, 2017.</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>Электронные материалы.</p>	<p>Дидактические материалы по алгебре. 7 класс. К учебнику А.Г. Мордковича «Алгебра. 7 класс». ФГОС / Попов М.А. – М., Мнемозина, 2017</p> <p>Рабочая тетрадь по алгебре. 7 класс. К учеб. А.Г. Мордковича «Алгебра. 7 класс» / Ключникова Е.М., Комисарова И.В. – М., Мнемозина, 2017</p> <p>Алгебра. 7 класс. Самостоятельные работы. ФГОС /Александрова Л.А. – М., Мнемозина, 2017</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>Контрольно-измерительные материалы. Геометрия: 7 класс/ Сост. Н.Ф. Гаврилова. - М.: ВАКО, 2012.</p> <p>Контрольно-измерительные материалы. Алгебра: 7 класс/ Сост. Л.И. Мартышова. - М.: ВАКО, 2017.</p> <p>Геометрия. Дидактические материалы. 7 класс /Б.Г.</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>Задачи по геометрии. 7-11 классы: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений / Зив Б.Г., Мейлер В.М., Баханский А.Г.- М.: Просвещение, 2015.</p>	<p>Зив, В.М. Мейлер.- М.: Просвещение, 2017. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 класса. / Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С. – М.: Илекса, - 2017. Тематические тесты по геометрии: 7-й кл.: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» / Т.М. Мищенко.- М.: «Экзамен», 2017 Алгебра: 7 класс: контрольно-измерительные материалы / Глазков Ю.А. – М.: Экзамен, 2017 Геометрия: 7 класс: контрольно-измерительные материалы / Рязановский А.Р. – М.: Экзамен, 2017 «Учи.ру» (https://uchi.ru/) «Российская электронная 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</p>
--	--	--	--	---	--

					(https://www.geogebra.org/)
--	--	--	--	--	---

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

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ МАТЕМАТИКА

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ МАТЕМАТИКА

Класс/ кол- во часов	Учебная программа	Учебник и учебные пособия	Методическое обеспечение	Дидактическое обеспечение	Контрольно – измерительные материалы
8 класс 5ч/ 175 ч	<p>Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию/ Протокол от 8 апреля 2015, № 1/15 (ред. от 04.02.2020). Математика. 5—9 классы. Рабочая программа к линии учебников Г. К. Муравина, К. С. Муравина, О. В. Муравиной. В сборнике рабочих программ «Математика. 5—9 классы» для общеобразовательных учреждений / Сост. О. В. Муравина</p>	<p>Муравин Г.К., Муравин К.С., Муравина О.В. Алгебра. 8 класс: учебник. 6-е изд. - М. Дрофа, 2018. 256 с. ЭФУ – Режим доступа: http://efu.drofa.ru/</p> <p>Геометрия, 7-9: Учеб. для общеобразоват. учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.-М: Просвещение, 2017.</p>	<p>Муравин Г.К., Муравина О.В. Алгебра. 8 класс: методическое пособие к учебнику Г.К.Муравина, К.С.Муравина, О.В.Муравиной "Алгебра. 8 класс" - М.: Дрофа, 238 с.</p> <p>Муравин Г.К., Муравина О.В. Программа курса математики для 5-11 классов общеобразовательных учреждений. -- М.: Дрофа, 2007. 160 с.</p> <p>Изучение геометрии в 7 - 9 кл.: Методические рекомендации к учебнику: Книга для учителя./ Л.С.</p>	<p>Г.К.Муравин, О.В.Муравина "Алгебра. 8 класс": рабочие тетради к учебнику. В 2-х ч. 6-е изд. - М.: Дрофа, 2018. Ч.1. 64 с., Ч.2. 64 с.</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. 8 класс /Б.Г. Зив, В.М. Мейлер.- М.: Просвещение, 2017</p> <p>Задачи по геометрии. 7-11 классы: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений / Зив Б.Г., Мейлер В.М., Баханский А.Г.- М.: Просвещение,</p>	<p>Муравин Г.К., Муравина О.В. Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по алгебре 8 класса. - М.: Дрофа, 2017.</p> <p>Модельная региональная основная образовательная программа основного общего образования [Оценочные материалы]. – Челябинск: ЧИППКРО, 2018</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, - 2017.</p> <p>Тематические тесты по геометрии: 8-й кл.: к учебнику Л.С. Атанасяна и</p>

			<p>Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков и др. - М.: Просвещение, 2017 Уроки геометрии с применением информационных технологий. 7-9 классы. Методическое пособие с электронным приложением / Савченко Е.М. – М.: Планета, 2017.</p>	<p>2015. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (ЕК ЦОР) [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://school- collection.edu.ru</p>	<p>др. «Геометрия. 7-9 классы» / Т.М. Мищенко.- М.: «Экзамен», 2017 Федеральный институт педагогических измерений [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="http://www.fipi.ru/content/otkr-
 ytyy-bank-zadaniy-ege">http://www.fipi.ru/content/otkr- ytyy-bank-zadaniy-ege Решу ОГЭ /Образовательный портал для подготовки к экзаменам [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://chem-
 ege.sdangia.ru/?redir=1">https://chem- ege.sdangia.ru/?redir=1 «Учи.ру» (https://uchi.ru/) «Российская электронная 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

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ МАТЕМАТИКА

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

	<p>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>Электронные материалы.</p>	<p>2017.</p> <p>Задачи по геометрии. 7-11 классы: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений / Зив Б.Г., Мейлер В.М., Баханский А.Г.- М.: Просвещение, 2015.</p> <p>Математика 9 класс. ОГЭ 2016: учебно-методическое пособие / под ред. Д.А. Мальцева – М.: Народное образование, 2020</p> <p>Электронные материалы</p>	<p>геометрии для 7 класса. / Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С. – М.: Илекса, - 2017.</p> <p>Тематические тесты по геометрии: 9-й кл.: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» / Т.М. Мищенко.- М.: «Экзамен», 2012</p> <p>Алгебра: 9 класс: контрольно-измерительные материалы / Глазков Ю.А. – М.: Экзамен, 2017</p> <p>Геометрия: 9 класс: контрольно-измерительные материалы / Рязановский А.Р. – М.: Экзамен, 2017</p> <p>Электронные материалы с Решу ЕГЭ, math.100, ФИПИ «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.yaclass.ru/) «Фоксфорд» (https://foxford.ru/) Решу ЕГЭ (https://ege.sdangia.ru/) Desmos (https://www.desmos.com/) GeoGebra (https://www.geogebra.org/)</p>
--	--	--	--	--	---