

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
КАБИНЕТА МАТЕМАТИКИ**

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Кол-во
1	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)	
	Стандарты	
	Федеральный компонент государственного стандарта общего образования по математике	1
	Примерная программа основного общего образования по математике	1
	Примерная программа среднего общего образования на базовом уровне по математике	1
	Примерная программа среднего общего образования на профильном уровне по математике	1
	Авторские программы по курсам математики	1
	Учебники	
	Математика. Учебник 5 класс / (И.И. Зубарева, А.Г.Мордкович и др.), 15 издание стереотипное, издательство Мнемозина 2015 г.	1
	Математика. Учебник 6 класс / (И.И. Зубарева, А.Г.Мордкович и др.), 15 издание стереотипное, издательство Мнемозина 2015 г.	1
	Алгебра. 7 класс: учебник / А.Г.Мордкович, Л.А.Александрова и др), 17-е издание, стереотипное Москва ., изд.Мнемозина 2013г.,2014	1
	Алгебра. 7 класс: задачник / А.Г.Мордкович, Л.А.Александрова и др), 17-е издание, стереотипное Москва ., изд.Мнемозина 2013г., 2014	
	Геометрия. 7-9 классы/ (Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.), изд. Просвещение 2014, 2017, 2018, г.	1
	Алгебра. 8 класс: учебник / (А.Г.Мордкович, Л.А.Александрова и др и др.), изд. Просвещение 2013, 2014, 2015 г.	1
	Алгебра. 8 класс: задачник/ (А.Г.Мордкович, Л.А.Александрова и др и др.), изд. Просвещение 2013, 2014, 2015 г.	
	Алгебра. 9 класс: учебник / (А.Г.Мордкович, Л.А.Александрова и др и др), 23 –е издание, переработанное, изд. Мнемозина Москва 2019 г.	1
	Алгебра. 9 класс: учебник1, 2 часть / (А.Г.Мордкович, Л.А.Александрова и др и др), 23 –е издание, переработанное, изд. Мнемозина Москва 2019 г.	1
	Математика: алгебра и начало математического анализа геометрия 10 класс базовый и углубленный уровень: учебник1 и 2 часть (АГ Мордкович, П.В. Семенов и др) 8 – издание, переработанное, издательство Мнемозина, Москва 2019г	
	Математика: алгебра и начало математического анализа геометрия 11 класс базовый и углубленный уровень: учебник1 и 2 часть (АГ Мордкович, П.В. Семенов и др) 8 – издание, переработанное, издательство Мнемозина, Москва 2019г	1
	Геометрия. 10-11 классы: базовый и углубленный уровни/ (Л.С. Атанасян и др.), изд. Просвещение 2014 г.	1
	Методические пособия	
	Дидактические материалы по математике для 5-6 классов (для учителя, автор А.С. Чесноков и др.)	2
	Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов (для учителя, автор Ю.Н. Макарычев и др.)	2
	Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов (для учителя, автор Б.М. Ивлев и др.)	2
	Дидактические материалы по геометрии для 10-11 классов (для учителя, автор Б.Г. Зив и др.)	2
	Практикум по решению задач по математике для 10-11 классов (автор И.В. Ященко)	2
	З.С. Стромова. О.В. Пожарская «Поурочные планы» по учебнику Н.Я. Виленкина. В.И. Жохова, Волгоград: Учитель. 2011 (2 части)	1

А. С. Чесноков, К.И. Нешков «Дидактические материалы по математике», 5 класс: практикум. М.: Академкнига. 2012г.	1
В.И. Жохов, Математические диктанты. 5 класс. Пособие для учителей и учащихся.	1
А.П. Иванов «Тесты для систематизации знаний по математике, 5 класс М.А. Попов «Контрольные самостоятельные работы по математике» Издательство «экзамен». 2012г.	1
В.И. Жохов, Л. Б. Крайнева. Математика. 5 класс. Контрольные работы Контрольно-измерительные материалы «Математика»	1
Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. Математика 6 класс. Учебник (ч/б), 2013 г.	1
Л.А. Тапилина, Т.Л. Афанасьева «Поурочные планы» по учебнику Н.Я. Виленкина. В.И. Жохова, Волгоград: Учитель. 2011 (2 части)	1
М.А. Попов «Контрольные самостоятельные работы по математике» Издательство «экзамен». 2012г.	1
А.П. Иванов «Тесты для систематизации знаний по математике, 6 класс». Пермь: Изд-во Пермского университета, 2008г.	1
В.И. Жохов. Математический тренажер. 6 класс: пособие для учителей и учащихся	1
В.И. Жохов, Л. Б. Крайнева. Математика. 6 класс. Контрольные работы Контрольно-измерительные материалы «Математика»	1
И.Ф. Шарыгин, К.И. Шевкин «Математика. Задачи на смекалку». Учебное пособие для 5-6 классов общеобразовательных учреждений. – М.Просвещение, 1995-1996гг	1
В.В. Кривоногов «Нестандартные задания по математике: 5-11 классы».- М.Издательство «Первое сентября» 2003г.	1
Е.И. Глейзер «История математики в школе». М.: Просвещение,2009г.	1
Ш.А. Алимов. Ю.М. Колягин «Алгебра. 7 класс». М.: Просвещение, 2012 г	1
Г.И. Григорьева, Н.Н. Морозова Алгебра. 7 класс. Поурочные планы.	1
Ершова А. П, Голобородько В. В. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 класса	1
Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б. Суворова. Дидактические материалы по алгебре для 7 кл. – Москва: Просвещение, 2011 г.	1
А.П. Иванова Тесты для систематизации знаний по математике. 7 класс.	1
Н.Ф. Гаврилова Поурочные разработки по геометрии: 7 класс. – М. ВАКО, 2007 г.	1
Л.И. Звавич Л. И. Контрольные и проверочные работы по геометрии. 7 – 9 классы.	1
С.Е. Степурина Математика. 5 – 9 классы: Коррекционно – развивающие задания и упражнения	1
О.А. Коноплева О. А. Алгебра и геометрия в таблицах: 7 – 11 классы.	1
Геометрия 7 – 9. Учебник для общеобразовательных учреждений. / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И. Юдина. Просвещение, 2011г.	1
Н.Ф. Гаврилова «Поурочные разработки по геометрии: 8 класс» М.: ВАКО, 2011г.	1
В.А. Гусев, А. И. Медняк «Задачи по геометрии для 8 класса: Дидактические материалы: Пособие для учителя» М.: Просвещение, 2009 г.	1
Ш.А. Алимов. Ю.М. Колягин «Алгебра. 8 класс». М.: Просвещение, 2012 г.	1
В. И. Жохов, Ю.Н. Макарычев. Н.Г. Миндюк «Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс». М. Просвещение, 2012г.	1
Е.Г. Лебедева Алгебра. 8 класс: поурочные планы по учебнику Ш.А. Алимова Волгоград: Учитель. 2012 г.	1
Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева Тематические тесты. ГИА.	1
А.П. Иванов «Тесты для систематизации знаний по математике, 8 класс». Пермь: Изд-во Пермского университета, 2008г.	1
А. П. Ершова, В. В. Голобородько, А. С. Ершова « Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 8 класса» Изд-во Илекса, 2012 г.	1
А. П. Ершова, В. В. Голобородько «Устная геометрия 7-9 класс» Изд-во Илекса, 2010	1

Д.В. Клименченко «Задачи по математике для любознательных» М.: «Просвещение», 2007 г.	1
Ш.А. Алимов. Ю.М. Колягин «Алгебра. 9 класс». М.: Просвещение, 2012 г.	1
Е.Г. Лебедева Алгебра. 9 класс: поурочные планы по учебнику Ш.А. Алимова Волгоград: Учитель. 2012 г.	1
Геометрия 7 – 9. Учебник для общеобразовательных учреждений. / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина. / М Просвещение, 2013г.	1
Н.Ф. Гаврилова «Поурочные разработки по геометрии: 8 класс» М.: ВАКО, 2013г.	1
Е.Б. Артюнян , М.Б. Волович, Ю.А. Глазков, Г.Г. Левитас « Математические диктанты для 5-9 классов». – М.: Просвещение, 2010г.	1
М.А. Иченская «Самостоятельные и контрольные работы» к учебнику Л. С. Атанасяна 7-9 классы. – Волгоград: Учитель, 2010г.	1
Сборник заданий для проведения письменного экзамена по алгебре за курс основной школы: 9 класс /Л.В. Кузнецова, Е.А. Бунимович, Б.П. Пигарев, С.Б. Суворова. – М.: Дрофа, 2007г.	1
Учебные пособия по элективным курсам	11
Н.А. Ким «Неравенства: через тернии к успеху» Алгебра 10-11.	
Н.А. Терешин «2000 задач по алгебре и началам анализа» 10-11 класс	
С.Н. Олехник «Уравнения и неравенства» Нестандартные методы решения. 10-11 класс.	
Ф.Ф. Лысенко « Подготовка к ОГЭ» Нестандартные задания. 9 класс.	
В.В. Прасолов «Задачи по планиметрии» 10-11 класс.	
С.М. Никольский «Алгебра. Пособие для самообразования»	
Г.Н. Яковлев «Геометрия. Теория и её использование для решения задач»	
И.Н. Сергеев «Примени математику»	
О.В. Александрова «Системный курс подготовки к экзаменам»	
М.Н. Кочагина «ОГЭ по математике»	
А.И. Островский «Геометрия помогает арифметике»	
Сборник контрольных работ по математике для 5-6 классов:	3
Автор А.И. Голобородько.	
Автор М.А. Попов.	
Автор В.И. Жохов.	
Сборник контрольных работ по алгебре для 7-9 классов:	2
Автор Л.И. Звавич.	
Автор А.П. Ершова.	
Сборник контрольных работ по геометрии для 7-9 классов:	2
А.П. Ершова.	
Л.И. Звавич.	
Сборник контрольных работ по алгебре и началам анализа для 10-11 классов	1
Л.И. Звавич.	
Сборник контрольных работ по геометрии для 10-11 классов:	1
Л.И. Звавич.	
Сборники экзаменационных работ для проведения государственной (итоговой) аттестации по математике:	30
И.В. Ященко.	
Ф.Ф. Лысенко	
В.В. Кочагин	
Л.В. Кузнецова	
Н.И. Авилов	
А.Л. Семенова	
Е.А. Бунимович	

Л.О. Денищева	
А.Р. Рязоновский	
В.В. Милошин	
Комплект материалов для подготовки к единому государственному экзамену тематический;	1
варианты КИМ.	60
Научная, научно-популярная, историческая литература	3
Истина и красота. Всемирная история симметрии	
Сергей Федин «Математики тоже шутят»	
Олег Мантуров. Математика в понятиях, терминах, определениях	
Справочные пособия	5
Л.И. Звавич «Алгебра в таблицах» 7-11кл.	
Л.И. Звавич «Геометрия в таблицах» 7-11кл.	
И.И. Баврин «Краткий справочник школьника» 5-11кл.	
Т.С. Степанова «Весь школьный курс алгебры в таблицах»	
М. А. Попов «Правила и формулы за курс 5 класса»	
2 ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ	
Таблицы по геометрии	
7 - 9 класс	13
Начальные геометрические сведения	
Треугольники	
Параллельные прямые	
Соотношения между сторонами и углами треугольника	
Четырёхугольники	
Площадь	
Подобные треугольники	
Окружность	
Векторы	
Метод координат	
Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	
Длина окружности и площадь круга	
Движения	
10-11 класс	8
Параллельность прямых и плоскостей	
Перпендикулярность прямых и плоскостей	
Многогранники	
Векторы в пространстве	
Метод координат в пространстве. Движения	
Цилиндр, конус, шар	
Объёмы тел	
Некоторые сведения из планиметрии	
Таблицы по алгебре	
7-9 класс	15
Алгебраические выражения.	
Уравнения.	
Одночлены и многочлены.	
Алгебраические дроби.	
Линейная функция и ее график.	

	Системы уравнений. Неравенства. Квадратные корни. Квадратные уравнения.	
	Квадратные неравенства. Квадратичная функция. Прогрессии. Степенная функция. Степень с натуральным, целым, рациональным показателем. Тригонометрия в формулах.	
	Комплект таблиц по алгебре: таблица квадратов, формулы сокращенного умножения, свойства степеней, корень степени n , таблица кубов натуральных чисел и степеней чисел 2 и 3.	1
	Таблицы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов	9
	Действительные числа. Степенная функция. Показательная функция. Логарифмическая функция. Тригонометрическая функция. Тригонометрические уравнения. Производная и ее геометрический смысл. Применение производной к исследованию функций. Интеграл. Портреты выдающихся деятелей математики	6
3	ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА http://school-collection.edu.ru/ - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://www.uchportal.ru - Учительский портал http://fcior.edu.ru/ - Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов http://eor-np.ru/ - Электронные образовательные ресурсы http://multiurok.ru/ - Мультиурок – проект для учителей http://www.proshkolu.ru/ - Бесплатный школьный портал http://mega.km.ru/ - Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия http://www.bymath.net/index.html - Сайт - средняя математическая интернет-школа http://festival.1september.ru/ - Фестиваль математических идей http://mathematic.su/about.html - Головоломки, ребусы, загадки, развивающие математическое мышление Интерактивная математика (Электронное учебное пособие 5-9классы) Математика 5-11 (Новые возможности для усвоения курса математики) Математика 5-11классы. Практикум. Геометрия 7-11классы. (Демонстрационные таблицы) ОГЭ 9класс. Математика 9 класс (Тесты) Уроки математики 5-10классы (Мультимедийное приложение к урокам) ЕГЭ математика (интерактивный курс подготовки) Стереометрия (начало) Олимпиадные задания по математике 5-11класс. Использование ЭОР на уроках математике. Материалы участников фестиваля педагогических идей «Открытый урок». Математика (ГИА, 9 класс) – в помощь учащимся	13
4	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОНЛАЙН - ПЛАТФОРМЫ	

	Российская онлайн- платформа Учи.ру edu skysmart ru интерактивная рабочая тетрадь Сайт Uz test виртуальный кабинет учителя Платформа РЕШ для дистанционного обучения учащихся	
5	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ	
	Ноутбук «HDMI»,	2
	Доска интерактивная со встроенным проектором	1
6	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
	Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30 , 60), угольник (45 , 45), циркуль	1
	Комплект стереометрических тел (демонстрационный)	1
	Комплект стереометрических тел (раздаточный)	1
	Набор планиметрических фигур	1
	Комплект «Оси координат»	1
	Модель-аппликация «Числовая прямая»	1
	Набор моделей для лабораторных работ по измерению площадей и объемов.	1
	Набор цифр и знаков	1
	Наглядные пособия для кабинета математики	22
	Модели объемных тел	1
7	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ	
	Стол письменный для учителя	1
	Доска школьная	1
	Шкаф для учебных пособий	2
	Столы двухместные ученические в комплекте со стульями	45