

МАТЕМАТИКА

Для характеристики количественных показателей используются следующие символические обозначения:

Д – демонстрационный экземпляр (1 экз., кроме специально оговоренных случаев),

К – полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса),

Ф – комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся),

П – комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по несколько учащихся (6-7 экз.).

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во	Наличие	Сроки обновления	Примечания
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1.1.	Федеральный Закон «Об образовании в РФ»	Д	имеется	По мере принятия изменений	Обновляемый электронный ресурс
1.2.	ФГОС ООО , ФГОС СОО	Д	имеется	По мере принятия изменений	Обновляемый электронный ресурс
1.3.	Примерная основная образовательная программа ООО (Одобрена решением от 08.04.2015, протокол №1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020)), СОО (Одобрена решением от 12 мая 2016 года. Протокол №2/16)	Д	имеется	По мере принятия изменений	Обновляемый электронный ресурс
1.4.	Авторские учебные программы ООО по курсу математики	Д	нет		Обновляемый электронный ресурс
1.5.	Учебник по математике для 5, 6 классов	К	имеется	По мере физического износа	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в учебном процессе.
1.6.	Учебник по алгебре для 7, 8, 9, 10, 11 классов	К	имеется		
1.7.	Учебник по геометрии для 7, 8, 9, 10, 11 классов	К	имеется		
1.8.	Дидактические материалы по математике для 5, 6 классов	Ф	имеется	по мере необходимости	В кабинетах математики Может быть представлено в цифровом формате
1.9.	Дидактические материалы по алгебре для 7, 8, 9 классов	Ф	имеется	по мере необходимости	
1.10.	Дидактические материалы по геометрии для 7, 8, 9, 10, 11 классов	Ф	имеется	по мере необходимости	
1.11.	Учебные пособия по элективным курсам	Ф	нет		
1.12.	Сборник контрольных работ по математике для 5-6 классов	Ф	имеется	по мере необходимости	
1.13.	Сборник контрольных работ по алгебре для 7-11 классов	Ф	имеется	по мере необходимости	

1.14.	Сборник контрольных работ по геометрии для 7-11 классов	Ф	имеется	по мере необходимости
-------	---	----------	----------------	-----------------------

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во	Наличие	Сроки обновления	Примечания
1.15.	Сборники экзаменационных работ для проведения государственной (итоговой) аттестации по математике	К	имеется	по мере необходимости	Обновляемый электронный ресурс
1.16.	Научная, научно-популярная, историческая литература	П	имеется	При наличии средств	Содержатся в фондах библиотеки
1.17.	Справочные пособия (энциклопедии, словари, сборники основных формул и т.п.)	П	имеется		
1.18.	Методические пособия для учителя	П	имеется		
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Таблицы по математике для 5-6 классов	Д	имеется		Таблицы, по математике, портреты математиков, вклад которых в развитие математики представлен в стандарте, могут быть представлены в печатном или электронном варианте.
2.2.	Таблицы по геометрии	Д	имеется		
2.3.	Таблицы по алгебре для 7-11 классов	Д	имеется		
2.4.	Портреты выдающихся деятелей математики	Д	нет		
3.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
3.1.	Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по основным разделам курса математики, в том числе включающие элементы автоматизированного обучения, тренинга, контроля.	Д/П	имеется	http://www.yaklass.ru/ https://dnevnik.ru/ http://nashol.com/	Цифровые компоненты ориентированы на систему дистанционного обучения, либо носят проблемно-тематический характер и обеспечивают дополнительные условия для изучения отдельных тем и разделов стандарта.
3.2.	Задачник (база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы)	Д/П	имеется	по мере необходимости	http://alexlarin.net/ege16.html http://nashol.com/
3.3.	Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	Д/П	имеется		Лицензионное ПО
3.4.	Специализированные инструменты учебной деятельности (виртуальная математическая лаборатория)	Д/П		2022	Виртуальная лаборатория должна быть максимально приспособленный для использования в учебных целях, предназначена для построения и исследования геометрических чертежей, графиков функций и

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во	Наличие	Сроки обновления	Примечания
					проведения численных экспериментов.
4.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
4.1.	Видеофильмы по истории развития математики, математических идей и методов	Д	имеется		Могут быть в цифровом виде.
5.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)				
5.1.	Мультимедийный проектор	Д	имеется		
5.2.	Экран (на штативе или навесной)	Д	имеется		Минимальные размеры 1,5х1,5 м
5.3.	Документ-камера	Д	имеется		В каб 211, 215, 217
5.4.	Персональный компьютер – рабочее место учителя	К	имеется		
5.5.	Интерактивная доска	Д	имеется		В каб 211, 215
6	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
6.1.	Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30°, 60°), угольник (45°, 45°), циркуль	Д	имеется		Комплект предназначен для работы у доски.
6.2.	Комплект стереометрических тел (демонстрационный)	Д	имеется		
6.3.	Комплект стереометрических тел (раздаточный)	Ф	имеется		
6.4.	Набор планиметрических фигур	Ф	имеется		
6.5.	Геоплан	Ф	нет		

