

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1.1	Стандарт основного общего образования по математике	+			Стандарт по математике, примерные программы, авторские программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета математики.
1.2	Стандарт среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень)	+			
1.3	Стандарт среднего (полного) общего образования по математике (профильный уровень)				
1.4	Примерная программа основного общего образования по математике	+			
1.5	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по математике				
1.6	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по математике				
1.7	Авторские программы по курсам математики	+			
1.8	Учебник по математике для 5-6 классов	Н.Я. Виленкин			В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованных или допущенных министерством образования и науки Российской Федерации.
1.9	Учебник по алгебре для 7-9 классов				
1.10	Учебник по геометрии для 7-9 классов				
1.11	Учебник по алгебре и началам анализа для 10-11 классов				
1.12	Учебник по геометрии для 10-11 классов				
1.13	Учебник по математике для 10-11 классов				
1.14	Рабочая тетрадь по математике для 5-6 классов	Т.М. Ерина			В состав библиотечного фонда целесообразно включать рабочие тетради, дидактические материалы, сборники контрольных и самостоятельных работ, практикумы по решению задач, соответствующие используемым комплектам учебников.
1.15	Рабочая тетрадь по алгебре для 7-9 классов				
1.16	Рабочая тетрадь по геометрии для 7-9 классов				
1.17	Дидактические материалы по математике для 5-6 классов				
1.18	Дидактические материалы по алгебре для 7-9 классов				
1.19	Дидактические материалы по геометрии для 7-9 классов				
1.20	Практикум по решению задач по алгебре и началам анализа для 10-11 классов				
1.21	Практикум по решению задач по геометрии для 10-11 классов				Сборники разноуровневых познавательных и развивающих заданий, обеспечивающих усво-

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
1.22	Практикум по решению задач по математике для 10-11 классов				ение математических знаний как на репродуктивном, так и на продуктивном уровнях.
1.23	Учебные пособия по элективным курсам				
1.24	Сборник контрольных работ по математике для 5-6 классов	+			
1.25	Сборник контрольных работ по алгебре для 7-9 классов				
1.26	Сборник контрольных работ по геометрии для 7-9 классов				
1.27	Сборник контрольных работ по алгебре и началам анализа для 10-11 классов				
1.28	Сборник контрольных работ по геометрии для 10-11 классов				
1.29	Сборник контрольных работ по математике для 10-11 классов				
1.30	Сборники экзаменационных работ для проведения государственной (итоговой) аттестации по математике				
1.31	Комплект материалов для подготовки к единому государственному экзамену				
1.32	Научная, научно-популярная, историческая литература				Необходимы для подготовки докладов, сообщений, рефератов, творческих работ и должны содержаться в фондах библиотеки образовательного учреждения.
1.33	Справочные пособия (энциклопедии, словари, сборники основных формул и т.п.)	+			
1.34	Методические пособия для учителя	+			
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1	Таблицы по математике для 5-6 классов	+			Таблицы по математике должны содержать правила действий с числами, таблицы метрических мер, основные сведения о плоских и пространственных геометрических фигурах, основные математические формулы, соотношения, законы, графики функций.
2.2	Таблицы по геометрии	+			
2.3	Таблицы по алгебре для 7-9 классов				
2.4	Таблицы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов				
2.5	Портреты выдающихся деятелей математики				В демонстрационном варианте должны быть представлены портреты математиков, вклад которых в развитие мате-

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество		Примечания	
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
					матики представлен в стандарте.
3.	ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА				
3.1	Мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам курса математики	+			Мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания могут быть ориентированы на систему дистанционного обучения, либо носить проблемно-тематический характер и обеспечивать дополнительные условия для изучения отдельных тем и разделов стандарта. В обоих случаях эти пособия должны предоставлять техническую возможность построения системы текущего и итогового контроля уровня подготовки учащихся (в том числе, в форме тестового контроля).
3.2	Электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы	Сеть интернет			
3.3.	Инструментальная среда по математике	+			Инструментальная среда должна представлять собой практикум (виртуальный компьютерный конструктор, максимально приспособленный для использования в учебных целях), предназначена для построения и исследования геометрических чертежей, графиков функций и проведения численных экспериментов.
4.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ				
4.1	Видеофильмы по истории развития математики, математических идей				Могут быть в цифровом (компьютерном) виде.

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество		Примечания	
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
	и методов				
5.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ				
5.1	Мультимедийный компьютер	+			Тех. требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт дисков, аудио-видео входы/выходы, возможность выхода в Интернет. Оснащен акустическими колонками, микрофоном и наушниками. С пакетом прикладных программ (текстовых, табличных, графических и презентационных).
5.2	Сканер	+			
5.3	Принтер лазерный	+			
5.4	Копировальный аппарат	+			Могут входить в материально-техническое обеспечение образовательного учреждения.
5.5	Мультимедиапроектор	+			
5.6	Средства телекоммуникации	+			Включают: электронная почта, локальная сеть, выход в Интернет, создаются в рамках материально-технического обеспечения всего образовательного учреждения при наличии необходимых финансовых и технических условий.
5.7	Диaproектор или графопроектор (оверхэд)				
5.8	Экран (на штативе или навесной)				Минимальные размеры 1,25x1,25 м
6.	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
6.1	Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц	+			
6.2	Доска магнитная с координатной сеткой				
6.3	Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30°, 60°), угольник (45°, 45°), циркуль	+			Комплект предназначен для работы у доски.
6.4	Комплект стереометрических тел (демонстрационный)	+			
6.5	Комплект стереометрических тел (раздаточный)	+			
6.6	Набор планиметрических фигур	+			
6.7	Геоплан				

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
		Основная школа	Старшая школа		
			Базов.	Проф.	
7.	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ				
7.1	Компьютерный стол	+			
7.2	Шкаф секционный для хранения оборудования	+			
7.3	Шкаф секционный для хранения литературы и демонстрационного оборудования (с остекленной средней частью)	+			
7.4	Стенд экспозиционный				
7.5	Ящики для хранения таблиц	+			
7.6	Штатив для таблиц				