

Информатика и математика

(каб.213, 214, 212, 314, 310)

Математика

№п/п	Наименование
1.	Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)
	Стандарт среднего (полного) общего образования по математике (профильный уровень)
	Примерная программа основного общего образования по математике
	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по математике
	Авторские программы по курсам математики
	Учебник по математике для 5-6 классов
	Учебник по алгебре для 7-9 классов
	Учебник по геометрии для 7-9 классов
	Учебник по алгебре и началам анализа для 10-11 классов
	Учебник по геометрии для 10-11 классов
	Рабочая тетрадь по математике для 5-6 классов
	Рабочая тетрадь по алгебре для 7-9 классов
	Рабочая тетрадь по геометрии для 7-9 классов
	Дидактические материалы по математике для 5-6 классов
	Дидактические материалы по алгебре для 7-9 классов
	Дидактические материалы по геометрии для 7-9 классов
	Сборник контрольных работ по математике для 5-6 классов
	Сборник контрольных работ по алгебре для 7-9 классов
	Сборник контрольных работ по геометрии для 7-9 классов
	Сборники экзаменационных работ для проведения государственной (итоговой) аттестации по математике
	Научная, научно-популярная, историческая литература
	Справочные пособия (энциклопедии, словари, сборники основных формул и т.п.)
	Методические пособия для учителя
2.	Печатные пособия
	Таблицы по геометрии
	Таблицы по алгебре для 7-9 классов
	Таблицы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов
	Портреты выдающихся деятелей математики
3.	Информационно-коммуникативные средства
	Мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам курса математики
	Электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы
	Инструментальная среда по математике
4.	Экранно-звуковые пособия
	Видеофильмы по истории развития математики, математических идей и методов
5.	Технические средства обучения
	Мультимедийный компьютер
	Сканер
	Принтер лазерный
	Копировальный аппарат
	Мультимедиапроектор
	Средства телекоммуникации
	Экран (на штативе или навесной)
6.	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц
	Доска магнитная с координатной сеткой
	Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (300, 600), угольник (450, 450), циркуль
	Комплект стереометрических тел (демонстрационный)
	Комплект стереометрических тел (раздаточный)
	Набор планиметрических фигур

Информатика

№п/п	Наименование
1.	ПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ
	Стандарт основного общего образования по информатике
	Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (базовый уровень)
	Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (профильный уровень)
	Примерная программа основного общего образования по информатике
	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по информатике
	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)
	Учебник по информатике для основной школы
	Учебник для базового обучения
	Учебник для профильного обучения
	Учебники для базового обучения с учетом профиля (гуманитарный, естественно-научный, технологический)
	Рабочая тетрадь по информатике
	Научная, научно-популярная литература, периодические издания
	Дидактические материалы по всем курсам
	Стандарт основного общего образования по информатике
	Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (базовый уровень)
	Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (профильный уровень)
	Примерная программа основного общего образования по информатике
	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по информатике
	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)
	Учебник по информатике для основной школы
	Учебник для базового обучения
	Учебник для профильного обучения
	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ
	Плакаты
	Организация рабочего места и техника безопасности
	Архитектура компьютера
	Архитектура компьютерных сетей
	Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы)
	Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме
	История информатики
	Схемы
	Графический пользовательский интерфейс
	Информация, арифметика информационных процессов
	Виды информационных ресурсов
	Виды информационных процессов
	Представление информации (дискретизация)
	Моделирование, формализация, алгоритмизация
	Основные этапы разработки программ
	Системы счисления
	Логические операции
	Блок-схемы
	Алгоритмические конструкции
	Структуры баз данных
	Структуры веб-ресурсов
	цифровые образовательные ресурсы
	Цифровые обучающие, моделирующие, контролирующие компоненты учебно-методического комплекса по основным разделам истории России и курсам всеобщей истории
	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу истории.
	Цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы.
	Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности
	Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности
3.	ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА
	Программные средства
	Операционная система
	Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).
	Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).
	Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.
	Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами

№п/п	Наименование
	Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.
	Антивирусная программа
	Программа-архиватор
	Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков
	Программа для записи CD и DVD дисков
	Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.
	Звуковой редактор.
	Программа для организации аудиоархивов.
	Редакторы векторной и растровой графики.
	Программа для просмотра статических изображений.
	Мультимедиа проигрыватель
	Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов
	Редактор Web-страниц.
	Браузер
	Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования.
	Система программирования.
	Клавиатурный тренажер.
4.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ
	Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов
5.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)
	Экран (на штативе или настенный)
	Мультимедиа проектор
	Персональный компьютер – рабочее место учителя
	Персональный компьютер – рабочее место ученика
	Принтер лазерный
	Принтер цветной
	Принтер лазерный сетевой
	Сервер
	Источник бесперебойного питания
	Комплект сетевого оборудования
	Комплект оборудования для подключения к сети Интернет
	Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)
	Копировальный аппарат
	Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации
	Сканер
	Цифровой фотоаппарат
	Устройство для чтения информации с карты памяти (картридер)
	Цифровая видеокамера
	Web-камера
	Устройства ввода/вывода звуковой информации – микрофон, наушники
	Устройства вывода/ вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники
	Устройства для создания музыкальной информации (музыкальные клавиатуры)
	Внешний накопитель информации
	Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память)
	Расходные материалы
	Бумага
	Картриджи для лазерного принтера
	Картриджи для струйного цветного принтера
	Картриджи для копировального аппарата
	Дискеты
	Диск для записи (CD-R или CD-RW)
	Спирт для протирки оборудования
6.	МОДЕЛИ
	Устройство персонального компьютера
	Преобразование информации в компьютере
	Информационные сети и передача информации
	Модели основных устройств ИКТ
7.	НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ
	В качестве натуральных объектов предполагается использование средств ИКТ, описанных в разделах «Технические средства обучения» и «Учебно-практическое оборудование»
8.	МЕБЕЛЬ

№п/п	Наименование
	Компьютерный стол
	Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью
	Запирающиеся шкафы для хранения оборудования