

Перечень основного оборудования учебных кабинетов  
Летниковской основной общеобразовательной школы

**Начальная школа**

- учебно-методические комплекты по русскому языку для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.);
- словари по литературному чтению;
- портреты поэтов и писателей;
- алфавит (настенная таблица);
- касса букв и буквосочетаний;
- учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради, хрестоматии и т.п.);
- художественные книги для чтения (в соответствии с основным содержанием обучения);
- детская справочная литература (справочники, атласы-определители, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей, общественных явлениях и пр.);
- методические пособия для учителя;
- плакаты по основным темам естествознания (природные сообщества леса, луга, сада, озера и т.п.);
- иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток и др.);
- термометры для измерения температуры воздуха;
- муляжи овощей, фруктов, грибов с учетом содержания обучения;
- коллекции полезных ископаемых;
- гербарии культурных и дикорастущих растений (с учетом содержания обучения);
- живые объекты (комнатные растения);
- демонстрационный материал (картинки предметные, таблицы) в соответствии с основными темами программы обучения по математике;
- карточки с заданиями по математике для 1-4 классов
- занимательные задания по математике для 1-4 класса;
- счетный материал от 0 до 10
- комплекты цифр и знаков;
- модель циферблата часов ;
- сборники песен;
- аудиозаписи; -хрестоматии музыкального материала
- предметные журналы;
- Материалы для художественной деятельности: краски акварельные, гуашевые, тушь.

**Биология**

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	
Авторские рабочие программы по разделам биологии	
Общая методика преподавания биологии	
Книги для чтения по всем разделам курса биологии	

Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	
Определитель растений	
Учебники по всем разделам (баз.)	
Таблицы	
Анатомия, физиология и гигиена человека	
Портреты ученых биологов	
Систематика растений	
Строение, размножение и разнообразие животных	
Строение, размножение и разнообразие растений	
Таблицы-фолии	
Комплекты по тематике необходимых разделов биологии функционально заменяют демонстрационные таблицы на печатной основе, которые используют эпизодически.	
<b>УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Приборы, приспособления	
Весы учебные с разновесами	
Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ	
Лупа ручная	
Микроскоп школьный	
Термометр наружный	
<b>МОДЕЛИ</b>	
Модели объемные	
Набор моделей органов человека	
Торс человека	
Модели рельефные	
Набор моделей по строению беспозвоночных животных	
Набор моделей по анатомии растений	
Набор моделей по строению органов человека	
Набор моделей по строению позвоночных животных	
Муляжи	
Плодовые тела шляпочных грибов	
Результаты искусственного отбора на примере плодов культурных растений	
<b>НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ</b>	
<b>Гербарии,</b> иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп	
Влажные препараты	
Внутреннее строение <i>позвоночных</i> животных (по классам)	
Коллекции	
Вредители сельскохозяйственных культур	

## География

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	
Стандарт общего образования по географии	
Авторские учебные программы по курсам географии основной школы Герасимова Т. П., Неклюкова Н. П. География 6 класс. Изд. Дрофа. Душина И. В., Коринская В. А., Щенев В. А. Под ред. Дровова В. П. География 7 класс. Изд. Дрофа. Барина И. И. География России. Природа. 8 класс. Изд. Дрофа. Дронов В. П., Ром В. Я. География России. Население и хозяйство. 9 класс. Изд. Дрофа.	
Дидактические материалы	
Поурочные разработки по географии. Физическая география 6 класс. Н. А. Никитина. Издательство «Вако» 2004 г.	
Поурочные разработки по географии. Материки, океаны, народы и страны. 7 класс. Н. А. Никитина. Издательство «Вако» 2005 г.	
Поурочные разработки по географии. Природа России. 8 класс. Е. А. Жижина. Издательство «Вако» 2004 г.	
Поурочные разработки по географии. Население и хозяйство России. 9 класс. Е. А. Жижина. Издательство «Вако» 2005 г.	
Печатные пособия	
Таблицы	
Ориентирование на местности	
Богатство морей России	
Животный мир материков	
Климат России	
Основные зональные типы почв земного шара	
Основные зональные типы почв России	
План и карта	
Полезные ископаемые и их использование	
Растительный мир материков	
Рельеф и геологическое строение Земли	
Типы климатов земного шара	
Карты мира	
Карта океанов	
Климатическая	
Климатические пояса и области	
Народы	
Политическая	
Природные зоны	
Физическая	

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	
Физическая полушарий	
Карты	
Промышленный комплекс	
Административная	
Восточная Сибирь (комплексная карта)	
Восточная Сибирь (физическая карта)	
Геологическая	
Европейский Юг России (Физическая карта)	
Западная Сибирь (комплексная карта)	
Западная Сибирь (физическая карта)	
Климатическая	
Легкая и пищевая промышленность	
Машиностроение и металлообработка	
Народы	
Почвенная	
Природные зоны и биологические ресурсы	
Растительности	
Северо-Запад России (физическая карта)	
Топливная промышленность	
Транспорт	
Центральная Россия (физическая карта)	
Черная и цветная металлургия	
Рельефные физические карты	
Россия	
Альбомы демонстрационного и раздаточного материала	
Набор учебных топографических карт (учебные топокарты масштабов 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100000)	
Информационно-коммуникационные средства	
Технические средства обучения	
Транспаранты	
Арктические пустыни, тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, степи, высотная поясность	
Высотная поясность	
Горы и равнины	
Национальные парки мира	
Пороги и водопады	
Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование	
Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности)	

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	
Компас ученический	
Рулетка	
Модели	
Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000)	
Строение складок в земной коре и эволюция рельефа	
Натуральные объекты	
Коллекции	
Коллекция горных пород и минералов	
Коллекция полезных ископаемых различных типов	
Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов	

### ИЗО

Стандарт основного общего образования по образовательной области «Искусство»
Примерная программа основного общего образования по изобразительному искусству
Авторские программы по изобразительному искусству
Методические пособия (рекомендации к проведению уроков изобразительного искусства)
Портреты русских и зарубежных художников

### Иностранный язык

Стандарт основного общего образования по иностранному языку
Примерная программа основного общего образования по иностранному языку, УМК по английскому языку
Элективный курс по английскому языку
Двуязычные словари
Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка
Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)
Алфавит (настенная таблица)
Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка
Ноутбук
Принтер

### Информатика

Стандарт основного общего образования по информатике
Примерная программа основного общего образования по информатике
Авторские рабочие программы по информатике
Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)

Операционная система
Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).
Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).
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.
Мультимедиа проигрыватель
Система программирования.
Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов
Экран (на штативе или настенный)
Принтер лазерный
Комплект сетевого оборудования
Комплект оборудования для подключения к сети Интернет
Копировальный аппарат
Сканер
Устройства вывода/ вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники
Компьютеры
Картриджи для лазерного принтера
Картриджи для копировального аппарата

### История

Стандарт основного общего образования по истории
Примерная программа основного общего образования по истории
Дидактические материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории
Контрольно-измерительные материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории
Хрестоматия по истории Древнего мира
Хрестоматия по истории Средних веков
Хрестоматия по Новой истории (XVI-XVIII вв.)
Хрестоматия по Новой истории (XIX- начало XX в.)
Хрестоматия по новейшей и современной истории зарубежных стран
Хрестоматия по истории России (с древнейших времен до кон. XV в.)
Хрестоматия по истории России (XVI-XVIII вв.)
Хрестоматия по истории России (XIX- начало XX вв.)

Хрестоматия по новейшей и современной истории России
Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)
Карты по курсу истории

### Марийская литература

Примерная программа основного общего образования по марийской литературе Хрестоматии, книги для внеклассного чтения, учебные пособия, дидактические материалы.

Художественная литература

Методические пособия по марийской литературе для учителя

Справочно-энциклопедическая

Портреты марийских писателей

Альбомы демонстрационного материала (по творчеству писателей, литературным направлениям и проч.)

Тесты по марийской литературе

Комплект учебно-наглядных пособий по развитию речи

Литература о родном крае

Комплект для внеклассной работы

Периодическая печать

### Марийский язык

Примерная программа основного общего образования по марийскому языку

Книги для чтения по марийскому языку, учебники, школьные словари, справочники

Дидактические материалы

Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)

Контрольные и проверочные работы по марийскому языку

Тесты по марийскому языку

### Музыка

Стандарт основного общего образования по образовательной области «Искусство»
Примерная программа основного общего образования по музыке
Авторские программы по музыке
Хрестоматии с нотным материалом
Сборники песен и хоров
Методические пособия (рекомендации к проведению уроков музыки)
Методические журналы по искусству
Учебно-методические комплекты к программе по музыке, выбранной в качестве основной для проведения уроков музыки.
Книги о музыке и музыкантах.
Научно-популярная литература по искусству
Справочные пособия, энциклопедии
Портреты композиторов

Дидактический раздаточный материал:
Карточки с признаками характера звучания
Карточки с обозначением выразительных возможностей различных музыкальных средств
Карточки с обозначением исполнительских средств выразительности
Музыкальный центр
CD / DVD-проигрыватели
Мультимедийный компьютер со звуковой картой
Аудиозаписи и фонохрестоматии по музыке
Музыкальные инструменты: Фортепиано (пианино), Баян

### Обществознание

Стандарт основного общего образования по обществоведению
Примерная программа основного общего образования по обществоведению
Авторские рабочие программы по курсам обществоведению
Сборник заданий и задач для 8 класса
Сборник заданий и задач для 9 класса
Научная, научно-популярная, художественная общественно-политическая и историческая литература.
Учебный словарь по обществознанию для основной школы.
Справочные пособия (энциклопедии, словари по экономике, праву, социологии, философии, политологии, демографии, социальной психологии).
Книга для учителя обществознания (раскрывающая научное содержание основных проблем и тем курса)
Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)
Таблицы по основным разделам курса
Схемы по обществоведению (отражающие причинно-следственные связи, системность социальных объектов, явлений и процессов)
Диаграммы и графики, отражающие статистические данные различных социальных процессов
Комплект «Государственные символы Российской Федерации»

### ОБЖ

Стандарт основного общего образования по ОБЖ
Примерная программа основного общего образования по ОБЖ
Учебник по ОБЖ для 8 класса
Общевойсковые уставы Вооруженных Сил Российской Федерации
Закон Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе»
Закон Российской Федерации «О гражданской обороне»
Закон Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»



Закон Российской Федерации «О пожарной безопасности»
Дидактические материалы по основным разделам ОБЖ
Контрольно-измерительные материалы по основным разделам ОБЖ
Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)

### Природоведение

<i>Программно–методические материалы</i>
Стандарт основного общего образования по природоведению
Примерная программа основного общего образования по природоведению
Дидактические материалы к урокам природоведения
Контрольно–измерительные материалы по природоведению
Учебно–методический комплект по природоведению
Учебник по природоведению
Рабочая тетрадь по природоведению
Методические рекомендации по преподаванию природоведения
Справочные издания
Справочник по природоведению
Атлас географических карт*
Хрестоматия по природоведению
Научно–популярная литература естественнонаучного содержания для младших подростков
Портреты великих ученых–естествоиспытателей
Физическая карта мира
Таблицы: «Разнообразие живых организмов»
Комплект «Явления превращения веществ»
Комплект для моделирования строения атомов и молекул
Комплект лабораторного оборудования (штатив лабораторный, стаканы, чашки Петри, стаканы мерные, пробирки, колбы, стеклянные палочки и т.д.)
Глобус Земли физический
Глобус Земли физический лабораторный
Компас
Весы лабораторные
Комплект «Оказание первой помощи»
Микроскоп*
Коллекция «Полезные ископаемые»*
Коллекция «Горные породы и минералы»*
Гербарий дикорастущих растений
Гербарий культурных растений
Гербарий лекарственных растений
Муляжи «Съедобные и несъедобные грибы»

Набор муляжей плодов и овощей
Объемная модель «Торс человека»
Комнатные растения (10 видов)

#### Технология

Примерная программа основного общего образования по технологии
Рабочие программы по направлениям технологии
Аптечка

#### Химия

Примерная программа основного общего образования по химии
Авторские рабочие программы по разделам химии
Сборники тестовых заданий для тематического и итогового контроля (8,9 класса)
Сборник задач по химии
Руководства для лабораторных опытов и практических занятий по химии (8,9 кл)
Справочник по химии
Серия справочных таблиц по химии («Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»).
Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка)
Доска для сушки посуды
Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21
Штатив металлический ШЛБ
Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов)
Аппарат (прибор) для получения газов
Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ
Прибор для определения состава воздуха
Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента
Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл)
Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов
Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)
Прибор для получения газов
Штатив лабораторный химический ШЛХ
Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, поваренной соли
Набор для моделирования строения неорганических веществ
Волокна
Каменный уголь и продукты его переработки
Каучук

Металлы и сплавы
Минералы и горные породы
Нефть и важнейшие продукты ее переработки
Пластмассы
Реактивы
Набор № 1 ОС «Кислоты» Кислота соляная 2,500 кг
Набор № 2 ОС «Кислоты» Кислота азотная 0,300 кг
Набор № 3 ОС «Гидроксиды» Бария гидроксид 0,050 кг Калия гидроксид 0,200 кг Кальция гидроксид 0,500 кг Натрия гидроксид 0,500 кг
Набор № 4 ОС «Оксиды металлов» Алюминия оксид 0,100 кг Бария оксид 0,100 кг Железа (III) оксид 0,050 кг Кальция оксид 0,100 кг Магния оксид 0,100 кг Меди (II) оксид (порошок) 0,100 кг Цинка оксид 0,100 кг
Набор № 5 ОС «Металлы» Железо восстановл. (порошок) 0,050 кг 0,050 кг Цинк (гранулы) 0,500 кг Цинк (порошок) 0,050 кг Олово (гранулы) 0,500 кг
Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества» Сера (порошок) 0,050 кг Фосфор красный 0,050 кг
Набор № 9 ОС «Галогениды» Алюминия хлорид 0,050 кг Аммония хлорид 0,100 кг Бария хлорид 0,100 кг Железа (III) хлорид 0,100 кг Калия йодид 0,100 кг Калия хлорид 0,050 кг Кальция хлорид 0,100 кг Лития хлорид 0,050 кг Магния хлорид 0,100 кг Меди (II) хлорид 0,100 кг Натрия бромид 0,100 кг Натрия фторид 0,050 кг Натрия хлорид 0,100 кг Цинка хлорид 0,050 кг
Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды» Алюминия сульфат 0,100 кг Железа (II) сульфат 0,100 кг

7-ми водный  
Калия сульфат 0,050 кг  
Кобальта (II) сульфат  
0,050 кг  
Магния сульфат 0,050 кг  
Меди (II) сульфат безводный 0,050 кг  
Натрия сульфид 0,050 кг  
Натрия сульфит 0,050 кг  
Натрия сульфат 0,050 кг  
Натрия гидросульфат  
0,050 кг  
Никеля сульфат 0,050 кг  
Натрия гидрокарбонат  
0,100 кг

Набор № 11 ОС «Карбонаты»  
Калия карбонат (поташ) 0,050 кг  
Меди (II) карбонат основной 0,100 кг  
Натрия карбонат 0,100 кг  
Натрия гидрокарбонат  
0,100 кг

Набор № 16 ОС «Нитраты»  
Алюминия нитрат 0,050 кг  
Аммония нитрат 0,050 кг  
Калия нитрат 0,050 кг  
Кальция нитрат 0,050 кг  
Меди (II) нитрат 0,050 кг  
Натрия нитрат 0,050 кг  
Серебра нитрат 0,020 кг

Набор № 17 ОС «Индикаторы»  
Лакмоид 0,020 кг  
Метилловый оранжевый  
0,020 кг  
Фенолфталеин 0,020 кг

Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»  
Аммофос 0,250 кг  
Карбамид 0,250 кг  
Натриевая селитра 0,250 кг  
Кальциевая селитра 0,250 кг  
Калийная селитра 0,250 кг  
Сульфат аммония 0,250 кг  
Суперфосфат гранулированный 0,250 кг  
Суперфосфат двойной гранулированный 0,250 кг  
Фосфоритная мука 0,250 кг

#### Перечень оборудования по физике

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Количество
1	Воронка стеклянная		3

2	Колба стеклянная		10
3	Отливной сосуд		1
4	Мензурка		3
5	Теплоприёмник		1
6	Трубка для демонстрации опытов с парами		1
7	Набор стеклянных трубок		1
8	Модель трубы разного сечения		1
9	Прибор для диффузии газов		1
10	Метроном демонстрационный открытый		2
11	Шар стеклянный		2
12	Спиртовка		4
13	Модель двигателя внутреннего сгорания		1
14	Метроном		1
15	Пистолет баллистический		2
16	Прибор для изучения закона сохранения		1
17	Линейка визирная		1
18	Прибор для изучения законов Ньютона		2
19	Прибор по кинематике и динамике		1
20	Модель ракеты		1
21	Лоток		4
22	Тележка лабораторная		2
23	Динамометр лабораторный демонстр.		2
24	Весы лабораторные		7
25	Динамометр		16
26	Набор грузов		8
27	Набор гирь		7
28	Брусочки деревянные		3
29	Цилиндр с ведерком		1
30	Осветитель		1
31	Лампочка на подставке		2
32	Выключатель		25
33	Амперметр лабораторный		20
34	Вольтметр лабораторный		13
35	Резистор		2
36	Резистор (2А 60 Ом)		1
37	Секция школьная	110110600015 110110600016	2
38	Электродвигатель		1
39	Звонок электрический		1
40	Магниты полосовые		4
41	Магниты дугообразные		9

42	Магнитная стрелка на подставке		3
43	Магнитная стрелка на подставке (м)		4
44	Султан электрический		2
45	Эбонитовая палочка		2
46	Стеклянная палочка		2
47	Модель двигателя (разборный)		1
48	Камертон «ля»		1
49	Электроскоп		1
50	Реостат ползунковый		4
51	Калориметр		8
52	Модель для демонстрации броуновского движения		1
53	Прибор для демонстрации невесомости		1
54	Гальванометр демонстрационный		1
55	Индукционная катушка		2
56	Машина электрофорная		2
57	Насос		1
58	Штатив	11010601000	5
59	Шкаф	11010601001	6
60	Стол учительский	11010601002	1
61	Стул п/м	11010601003	1
62	Доска	11010601004	1
63	Стулья п/м	11010601005	2
64	Кресло	11010601006	1
65	Видеокамера	11010400002	1
66	Картридж	11010601007	1
67	Принтер	11010400006	1
68	Проектор МР612	11010400012	1
69	Ноутбук	11010400021	1
70	Лампа МБО	11010601008	1
71	Набор резисторов (058)		1
72	Шар с кольцом (058)		1
73	Набор Ньютона		1
74	Термометр жидк. (058)		1
75	Набор из 5 шаров (058)		1
76	Электроскоп (058)		2
77	Экран на штативе (058)	11010601009	1
78	Школьная мебель	11010601011	2
79	Компьютер в сборе	11010900188	1
80	Сетевой фильтр 5 м	11010601012	1

Таблицы по геометрии для 7-го класса:

1. Основные свойства принадлежности точек и прямых;
2. Основное свойство параллельных прямых;
3. Смежные углы;
4. Виды углов;
5. Прямоугольный треугольник;
6. Существование треугольника, равного данному и вертикальные углы;
7. Основные свойства измерения углов и основные свойства откладывания отрезков и углов;
8. Перпендикулярные прямые;
9. Признаки равенства треугольников;
10. Равнобедренный треугольник;
11. Высота, медиана, биссектриса треугольника;
12. Равенство треугольников;
13. Углы при пересечении двух прямых третьей;
14. Основные свойства взаимного расположения точек на прямой и плоскости. Отрезок;
15. Доказательство от противного;
16. Основные свойства измерения отрезков. Угол;
17. Признаки параллельности прямых;

Таблицы по алгебре для 7 класса:

1. Решение системы двух линейных уравнений;
2. График прямой пропорциональности;
3. Положение графика функции в зависимости от  $k$  и  $b$ ;
4. Стандартный вид одночлена;
5. Одночлены;
6. Выражения с переменными;
7. Графики движения туриста;
8. Взаимное расположение графиков линейных функций;
9. Зависимость между массой и объемом (раздаточный материал);
10. График функции  $y=x^2$ ;
11. Разложение на множители;
12. Многочлены;

Таблицы по геометрии для 8 класса:

1. Расположение прямой относительно системы координат и значения синуса, косинуса и тангенса некоторых углов;
2. Теорема Пифагора;
3. Центральный угол и дуга окружности;
4. Площади простых фигур;
5. Синус, косинус, тангенс углов; Четырёхугольники;
6. Углы, вписанные в окружность;
7. Признаки параллелограмма;
8. Угловой коэффициент прямой;
9. Соотношения между элементами в прямоугольном треугольнике;
10. Определение синуса, косинуса и тангенса угла от  $0$  до  $180$ ;
11. Свойства параллелограмма;

Таблицы по математике для 5 класса:

1. Латинский алфавит;
2. Округление чисел;

3. Формулы;
4. Свойства единицы;
5. Углы и их виды;
6. Деление с остатком;
7. Правила порядка выполнения действий;
8. Действия с десятичными дробями;
9. Проценты;
10. Действия с обыкновенными дробями;
11. Действия с десятичными дробями;
12. Проценты (задачи);
13. Признаки делимости и объемы;
14. Формулы 1;
15. Обыкновенные дроби;
16. Площади;
17. Прямоугольный параллелепипед;
18. Деление с остатком и делители и кратные;
19. Отрезок. Длина отрезка;
20. Сложение и вычитание. и измерение углов транспортиром;
21. Законы сложения и умножения;
22. Плоскость. Прямая. Луч;
23. Виды шкал;
24. График температуры воздуха;

Таблицы по алгебре для 8 класса:

1. Графический способ решения уравнений;
2. Решение неравенств методом интервалов;
3. Свойства функции;
4. График функции  $y=x^2$  (раздаточный материал);
5. Арифметический корень  $n$ -ой степени;
6. График функции  $y=ax^2+bx+c$ ;

Таблицы по алгебре для 9 класса:

1. Прогрессии;
2. График функции  $y=ax^2$
3. Основные формулы тригонометрии;
4. Тригонометрические выражения;
5. Формулы приведения;
6. Последовательности;
7. Функция  $y=ax^2$ ;
8. Область определения выражения;
9. Исследование функции;
10. Четная и нечетная функция;
11. Решение неравенств второй степени с одной переменной;
12. График функции  $y=x^n$ ;
13. Графическое решение системы уравнений второй степени;
14. Неравенства с одной переменной.

Таблицы по геометрии для 9 класса:

1. Правильные многоугольники;
2. Параллельный перенос и его свойства;
3. Теорема синусов;



4. Центральная симметрия;
5. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам и сложение векторов;
6. Скалярное произведение векторов;
7. Координаты вектора;
8. Сложение векторов;
9. Уравнение окружности;
10. Окружность;
11. Симметрия относительно точки;
12. Симметрия относительно прямой;
13. Поворот;
14. Параллельный перенос;
15. Соотношения между элементами в прямоугольном треугольнике;
16. Синус, косинус и тангенс углов  $180^\circ$ -а;
17. Расстояние между двумя точками на плоскости. Координаты середины отрезка;
18. Уравнение прямой

#### УМК по математике

№ п/п	Наименование	Количество
1	Рабочая программа, Математика к УМК И.И.Зубаревой, А.Г.Мордковича, 6, 7 классы	1
2	Программы, Алгебра 7-9 классы	1
3	Рабочие программ по учебнику Л.С.Атанасяна, В.Ф.Бутузова и др.	1
4	И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович, Математика 5	1
5	И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович, Математика 6	1
6	А.Г.Мордкович, Алгебра 7, учебник	2
7	А.Г.Мордкович, Алгебра 7, задачник	2
8	Л.А.Александрова, самостоятельные работы, Алгебра 7	3
9	Л.А.Александрова, контрольные работы, Алгебра 7	1
10	Л.И.Звавич и др., дидактические материалы, Алгебра 7	9
11	А.П.Ершова и др., самостоятельные и контрольные работы, Алгебра и геометрия, 7 класс	6
12	А.Г.Мордкович, Е.Е.Тульчинская, тесты, Алгебра 7-9	2
13	Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, Элементы статистики и теории вероятностей, Алгебра 7-9	
14	А.Г.Мордкович, Алгебра 8, учебник	1
15	А.Г.Мордкович, Алгебра 8, задачник	2
16	Л.А.Александрова, самостоятельные работы, Алгебра 8	3
17	Л.А.Александрова, контрольные работы, Алгебра 8	1
18	А.П.Ершова и др., самостоятельные и контрольные работы, Алгебра и геометрия, 8 класс	6
19	А.Г.Мордкович, П.В.Семенов, События. Вероятности. Статистическая обработка данных,	1
20	А.Г.Мордкович, Алгебра 9, учебник	1

21	А.Г.Мордкович, Алгебра 9, задачник	2
22	Л.А.Александрова, контрольные работы, Алгебра 9	1
23	Л.А.Александрова, самостоятельные работы, Алгебра 9	3
24	А.П.Ершова и др., самостоятельные и контрольные работы, Алгебра и геометрия, 9 класс	5
25	Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, дидактические материалы, Алгебра 9	1
26	В.М.Брадис, четырехзначные математические таблицы	2
27	Л.И.Звавич, Л.Я.Шляпочник, Б.В.Козулин, контрольные и проверочные работы	1
28	А.В.Фарков, Математические кружки в школе, 5-8 классы	1
29	Л.В.Гончарова, Предметные недели в школе Математика	1
30	А.Я.Симонов и др., Система тренировочных задач и упражнений по математике	1
31	М.Е.Козина, сборник элективных курсов, математика 8-9 классы	1
32	Е.Б.Арутюнян и др., математические диктанты для 5-9 классов	2
33	А.С.Чесноков, К.И.Нешков, дидактические материалы по математике, 5 класс	4
34	А.П.Ершова и др., самостоятельные и контрольные работы, 5 класс	1
35	А.С.Чесноков, К.И.Нешков, дидактические материалы по математике, 6 класс	5
36	А.П.Ершова и др., самостоятельные и контрольные работы, 6 класс	1
37	Т.А.Бурмистрова, программы общеобразовательных учреждений, Алгебра 7-9 классы	1
38	Т.А.Бурмистрова, программы общеобразовательных учреждений, Геометрия 7-9 классы	1
39	И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович, программы по математике	1
40	Л.С.Атанасян и др., Геометрия 7-9	1
41	Б.Г.Зив, дидактические материалы по геометрии, 9 класс	1
42	П.И.Алтынов, тесты, геометрия 7-9	5
43	Л.Э.Гендельштейн, А.П.Ершова, наглядный справочник по геометрии для 7-11 классов	1
44	Г.И.Григорьева, нестандартные уроки геометрии, 7-8 классы	1
45	Ю.А.Глазков, П.М.Камаев, рабочая тетрадь по геометрии 8	1
46	Ю.А.Глазков, П.М.Камаев, рабочая тетрадь по геометрии 9	1
47	Ю.А.Глазков, П.М.Камаев, рабочая тетрадь по геометрии 7	1
48	Н.Ф.Гаврилова, поурочные разработки по геометрии 7	1
49	Н.Ф.Гаврилова, поурочные разработки по геометрии 8	1
50	Н.Ф.Гаврилова, поурочные разработки по геометрии 9	1
51	Карточки по геометрии:	
	трапеция	16
	соотношения между сторонами и углами	15
	синус и тангенс угла	15
	синус, косинус и тангенс углов от 0 до 180	16
	уравнения окружности и прямой	16

	свойства паралл-ма, прямоуго. и ромба	14	
	декартовы координаты на плоскости	16	
	параллелограмм, прямоугольник, ромб	12	
	косинус угла	16	
	теорема Пифагора	14	
	первый признак подобия треугольников	16	
	второй и третий признаки подобия треугольников	14	
	подобие треугольников	16	
	признаки подобия треугольников (решение задач)	14	
	задачи на повторение	16	
52	Таблицы по стереометрии		
53	Таблицы по математике		
54	Таблицы по алгебре		
55	Таблицы по геометрии		

#### УМК по физике

№ п/п	Наименование	Количество
1	Рабочие программы по физике 7-11 классы	1
2	А.В.Перышкин, Физика 7	2
3	А.В.Перышкин, Физика 8	1
4	А.В.Перышкин, Физика 9	1
5	И.К.Кикоин, А.К.Кикоин, Физика 9	1
6	С.В.Громов, Н.А.Родина, Физика 7	5
7	С.В.Громов, Н.А.Родина, Физика 8	10
8	С.В.Громов, Н.А.Родина, Физика 9	2
9	С.В.Громов, Физика 9, механика	20
10	В.И.Лукашик, сборник задач по физике 7-8	6
11	В.И.Лукашик, Е.В.Иванова, сборник задач по физике 7-9	4
12	А.В.Перышкин, сборник задач по физике 7-9	1
13	Л.А.Кирик, самостоятельные и контрольные работы, физика 7	1
14	Л.А.Кирик, самостоятельные и контрольные работы, физика 8	1
15	Л.А.Кирик, самостоятельные и контрольные работы, физика 9	1
16	Разрезные карточки, физика 7	1
17	Разрезные карточки, физика 8	1
18	Разрезные карточки, физика 9	1
19	Л.В.Алмаева, тесты по физике, 7 класс	1
20	Л.В.Алмаева, тесты по физике, 9 класс	1
21	О.Ф.Кабардин, В.А.Орлов, тесты по физике для 7-9 классов	1
22	А.П.Рымкевич, задачник 9-11 классы	6

23	Н.Н.Тулькибаева, А.Э.Пушкарев, тестовые задания по физике, 7-9 классы	1
24	И.Г.Кириллова, книга для чтения по физике 6-7 класс	1
25	О.Ф.Кабардин и др., задания для итогового контроля знаний учащихся по физике, 7-11 классы	2
26	Н.И.Низамов, задачи по физике с техническим содержанием	1
27	Р.И.Малафеев, творческие задания по физике 6-7	1
28	Н.А.Родина и др., самостоятельная работа учащихся по физике 7-8 класс	1
29	В.Н.Ланге, экспериментальные физические задачи на смекалку	1
30	Э.Е.Эвенчик, С.Я.Шамаша, контрольные работы по физике в 7-11 классах	1
31	С.Е.Полянский, поурочные разработки по физике 7 класс	1
32	С.Е.Полянский, поурочные разработки по физике 8 класс	1
33	В.А.Волков, поурочные разработки по физике 9 класс	1
34	Рабочие программы по физике 7-11 классы	1
35	А.В.Чеботарёва, самостоятельные работы учащихся по физике 6-7 классы	1

#### Русский язык

№п/п	Перечень учебного пособия по русскому языку	Кол-во	Название	Авторы	Год издания
1	Стандарт основного общего образования по русскому (родному) языку	1	Рабочие программы по русскому языку	В.Я.Коровина	2010
2	Примерная программа основного общего образования по русскому языку	3	Журнал «Русский язык в школе»		2007
3	Книги для чтения по русскому языку, школьные словари, справочники	6	Орфоэпический словарь русск.яз. для школь-в, Орфог. словарь, Словарь- справ. линг. терминов, Большой словарь синонимов и антонимов, Орфогр. словарь, Фразеолог. словарь	О.А.Михайлова, С.И.Ожегов, Д.Е.Розенталь, Н.И.Шильнова, Д.Н.Ушаков, Е.И.Роголёва	2005 1988 1985 2011 2012
4	Научная, научно-популярная литература по лингвистике.				
5	Дидактические материалы для 5 11 классов	2 1	Комплексный анализ текста (8,9 кл.) Промежуточное тестирование 8 кл.	М.Ю.Никулина, А.Б.Малюшкин, Е.А.Влодаевская, Т.И.Козлова	2010, 2011

6	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	3	Поурочные разработки	Н.В.Егорова	2005 2007, 2008
7	Таблицы по русскому языку по всем разделам школьного курса.	3	Учебные таблицы	Малюшкин А.Б., Б.А.Макарова, Лушникова Н.В.	2012  2009
8	Схемы по русскому языку по всем разделам школьного курса.	2	Структурные схемы. Схемы и образцы разбора	Л.П.Васикова, И.В.Карачёва	1975
9	Репродукции картин русской живописи для развития речи.	3	Учебники русск. языка		
10	Портреты выдающихся русских лингвистов.	4	Учебники русск. языка		2008
11	Раздаточный материал по всем разделам курса русского языка.	4	Контрольно – измерительные материалы (6,7,9 кл.) Тематические зачёты по русск. яз.	Н.В.Егорова, А.Б.Малюшкин, Г.М.астахова	
12	Демонстрационные карточки со словами для запоминания.				

#### Литература

№ п/п	Перечень литературы	Кол-во	Название	Авторы	Год издания
1	Стандарт основного общего образования по литературе	1	Рабочие программы по литературе	В.Я.Коровина	2009
2	Примерная программа основного общего образования по литературе		Журн. «Русский яз. в школе»		2007
3	Учебные издания, соответствующие используемым комплектам учебников: рабочие тетради, практикумы. Хрестоматии, книги для внеклассного чтения, учебные пособия, дидактические материалы.	4  2	Учебники-хрестоматии 6,7,8,9 кл. Изучение творчества Пушкина. Внекл. мероприятия	В.И.Коровин, В.Я.Коровина В.П.Журавлёв, В.П.Полухина Н.Ф.Ромашина	2011
4	Дидактические материалы по всему курсу литературы		Тесты		
5	Художественная литература				
6	Методические пособия по литературе для учителя	4	Поурочные разработки	И.В.Золотарёва, Н.В.Егорова, Б.А.Макарова	
7	Справочно-энциклопедическая	1	Большой справочник	Е.Л.Ерохина.	

				Э.Л.Безносков	
8	Учебники и пособия для элективных и факультативных курсов («Зарубежная литература», «Древнерусская литература», «Искусство анализа художественного текста» и др.)				
9	Портреты писателей (русских и зарубежных)		Учебники-хрест. Герои русской истории	Л.Болоболичева	2006
10	Альбомы демонстрационного материала (по творчеству писателей, литературным направлениям и проч.)	1	Жизнь и творчество Н.В.Гогля	Н.Марченко	
11	Альбомы раздаточного изобразительного материала				
12	Аудиозаписи и фонохрестоматии по литературе	4	Фонохрестомат. 6, 7,8,9 кл.	По учеб. под ред. В.Я.Коровина	

№ п/п	Название инвентаря	Количество
1.	Обручи пластиковые	12 шт.
2.	Обручи железные	4 шт.
3.	Мячи футбольные	4 шт.
4.	Скакалки	13 шт.
5.	Мячи баскетбольные	5 шт.
6.	Кегли деревянные	10 шт.
7.	Маты	3 шт.
8.	Кегли пластиковые	13 шт.
9.	Теннисный стол	1 шт.
10.	Теннисная сетка	1 шт.
11.	Волейбольная сетка	1 шт.
12.	Ракетки бадминтонные	2 шт.
13.	Палки лыжные	5 пар
14.	Мячи для метания	3 шт.
15.	Мячи для большого тенниса	8 шт.
16.	Гантели 5 кг.	1 шт.
17.	Гиря 20 ф	1 шт.
18.	Диск «Здоровье»	2 шт.

