

### Учебно-наглядные пособия по математике:

Умножение (ПОЧ)  
Сложение отрицательных чисел  
Сложение чисел с разными знаками  
Формулы сокращенного умножения  
Действия над числом  
Виды числовых множеств  
Действия с дробями  
Сравнение рациональных чисел  
Прогрессии  
Формула для вычисления угла правильного  $n$  – угольника  
Свойства арифметического квадратного корня  
Квадраты и кубы чисел  
Проценты  
Объем параллелепипеда  
Пропорции  
Основное свойство пропорции  
Умножение десятичных дробей  
Сложение десятичных дробей  
Вычитание десятичных дробей  
Формулы площадей геометрических фигур  
Соотношение квадратных мер  
Соотношение мер массы  
Соотношение мер времени  
Соотношение мер длины  
Соотношение кубических мер  
Соотношение линейных мер  
Линейная функция.  
Дробно-линейная функция.  
Разложение натуральных чисел на множители..  
Алфавит греческий, латинский.  
Квадратное уравнение.  
Квадратный трехчлен.  
Треугольники.  
Свойства прямоугольного треугольника.  
Равные треугольники.  
Признаки и свойства параллелограмма.  
Прямоугольник. Ромб. Квадрат.  
Трапеция.  
Многоугольники.  
Окружность и круг  
Многогранники.  
Тела вращения.

### Чертёжные инструменты:

Линейка  
Транспортир  
Угольник (30°, 60°)  
Угольник (45°, 45°)  
Циркуль  
Комплект демонстрационных стереометрических тел.

### Электронные образовательные ресурсы по математике:

Математика. Поурочные планы по учебнику Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чеснокова, С.И. Шварцбурда. 5 – 6 классы.  
Алгебра. Поурочные планы по учебнику Ю.Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешкова, С.Б. Суворовой. 7 класс.  
Алгебра. Поурочные планы по учебнику Ю.Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешкова, С.Б. Суворовой. 8 класс.  
Алгебра. Поурочные планы по учебнику Ю.Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешкова, С.Б. Суворовой. 9 класс.  
Геометрия. Поурочные планы по учебнику Л.С. Атанасяна. 7 – 11 классы.  
Математика 5 – 6 классы. Дидактический и раздаточный материал.  
Алгебра 7 – 9 классы. Дидактический и раздаточный материал.  
Геометрия 7 – 9 классы. Дидактический и раздаточный материал.  
Математика 5 – 6 классы. Тестовый контроль.  
Наглядные пособия. Математика 5 – 6 классы. Демонстрационные таблицы.  
Наглядные пособия. Портреты великих ученых с краткой биографией.  
Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 7 класс.  
Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 7 класс.  
Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 7 класс.

#### **Учебно-наглядные пособия по физике:**

Схема опыта Резерфорда  
Относительность движения  
Атмосферное давление  
Цепная ядерная реакция  
Механические волны  
Измерение температуры  
Агрегатные состояния вещества

#### **Оборудование для проведения лабораторных и практических работ:**

Динамометр  
Вольтметр  
Амперметр  
Весы и набор гирь

#### **Электронные образовательные ресурсы по физике:**

Диск Н.К. Ханнанова «Физика 7 класс»  
Уроки физики Кирилла и Мефодия. 7 класс.  
Уроки физики Кирилла и Мефодия. 8 класс.  
Уроки физики Кирилла и Мефодия. 9 класс.  
Повторение и контроль знаний по физике на уроках и внеклассных мероприятиях. 7-9 класс.  
Виртуальная физическая лаборатория «Лабораторные работы по физике 9 класс». Дрофа:  
Виртуальная физическая лаборатория «Лабораторные работы по физике 8 класс». Дрофа:  
Виртуальная физическая лаборатория «Лабораторные работы по физике 7 класс». Дрофа:  
Лабораторные работы по физике 7-9 класс: