**Средства обучения**

**Математика 5 – 9 класс**

**УМК ( 5 – 6 класс):**

1. «Математика 5 » ,«Математика 6 » Учебники для 5,6 классов общеобразовательных организаций /Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович и др; под ред. Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина.-М.: Просвещение, 2017г.

2. Рабочая тетрадь для 5 класса общеобразовательных учреждений в 2 частях /Г.В.Дорофеев, Л.В.Кузнецова и др. – М.: Просвещение, 2017г.

Рабочая тетрадь для 6 класса общеобразовательных учреждений /Г.В.Дорофеев, Л.В.Кузнецова и др. – М.: Просвещение, 2017г.

3. Математика. Дидактические материалы для 5,6 класса общеобразовательных учреждений /Г.В. Дорофеев, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева – М: Просвещение, 2017г.

4. Математика 5-6 кл. Контрольные работы. К учебному комплекту под редакцией Г.В. Дорофева, И.Ф. Шарыгина. Методическое пособие. – М.: Просвещение, 2017г.

**УМК ( 7 – 9 класс):**

**Алгебра 7-9 классы.**

1. Алгебра 7 Часть 1 учебник. А.Г. Мордкович;
2. Алгебра 7 Часть 2 задачник. А.Г. Мордкович, Л.А. Александрова, Т.Н. Мишустина, Е.Е. Тульчинская;
3. Алгебра 8 Часть 1 учебник. А.Г. Мордкович;
4. Алгебра 8 Часть 2 задачник. А.Г. Мордкович, Л.А. Александрова, Т.Н. Мишустина, Е.Е. Тульчинская;
5. Алгебра 9 Часть 1 учебник. А.Г. Мордкович, П.В.Семенов;
6. Алгебра 9 Часть 2 задачник. А.Г. Мордкович, Л.А. Александрова, Т.Н. Мишустина, Е.Е. Тульчинская, П.В.Семенов;
7. Алгебра 8. Самостоятельные работы. Л.А. Александрова;
8. Алгебра 9. Самостоятельные работы. Л.А. Александрова;
9. Алгебра 7. Контрольные работы. Л.А. Александрова;
10. Алгебра 8. Контрольные работы. Л.А. Александрова;
11. Алгебра 9. Контрольные работы. Л.А. Александрова;
12. Алгебра 7 класс. Блиц опрос. Е.Е. Тульчинская;
13. Алгебра 7-9. Тесты. А.Г. Мордкович, Е.Е. Тульчинская;
14. Алгебра 7. Методическое пособие для учителя. А.Г. Мордкович;
15. Алгебра 7-9. Методическое пособие для учителя. А.Г. Мордкович;
16. Готовимся к олимпиадам по математике. А.В.Фарков.

**Геометрия 7-9 классы.**

1. Геометрия 7-9. Л.С.Атанасян и др.;
2. Дидактические материалы по геометрии. 7 класс. В.А. Гусев, А.И. Медяник;
3. Дидактические материалы по геометрии. 8 класс. В.А. Гусев, А.И. Медяник;
4. Дидактические материалы по геометрии. 9 класс. В.А. Гусев, А.И. Медяник;
5. Задачи по планиметрии с практическим содержанием. С.С. Варданян;
6. Задачи по геометрии. 7-11. Б.Г. Зив, В.М. Мейлер, А.Г. Баханский;
7. Геометрия 8 класс. Тесты к школьному курсу. Л. Жевлакова, О. Чермошенцева;
8. Геометрия в 7-9 классах. Пособие для учителя. Л.С.Атанасян Л.Ю. Березина, Н.Б. Мельникова, Т.М. Мищенко, И.Л. Никольская, Л.Ю. Чернышова;
9. Геометрия 9 класс. Поурочные планы. Т.И. Купорова;
10. Занимательная геометрия. Я.И. Перельман.

**Презентации:**

1.Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 7-11

2. Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 7-11

3.Учебное электронное издание Математика 5-11

4.Большая энциклопедия школьника 5-11 класс

**Интернет ресурсы :**

* Министерство образования РФ;
* http://www.drofa.ru — сайт издательства «Дрофа»
* <http://www.ed.gov.ru/> ;
* <http://www.edu.ru/>
* <http://uztest.ru>
* <http://4ege.ru>
* Педагогическая мастерская, уроки в Интернет и многое другое.

Средства обучения математике 10-11 классов.

1. Алгебра и начала математического анализа учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений(профильный уровень): А.Г.Мордкович и др., под.редакцией А.Г.Мордковича. — М.: Мнемозина, 2012г.

2.Л.И. Звавич, Л.Я. Шляпочкин. Контрольные и проверочные работы по

алгебре и началам анализа для 10-11 классов. Москва. Издательский дом

«Дрофа», 2012г.

3. Научная, научно-популярная, историческая литература.

4. Справочные пособия (энциклопедии, словари, справочники по математике и т.п.).

.

7. Интернет-ресурсы: электронные образовательные ресурсы из единой коллекции цифровых образовательных ресурсов ([http://school-collection.edu.ru/](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fschool-collection.edu.ru%2F)), каталога Федерального центра информационно-образовательных ресурсов ([http://fcior.edu.ru/](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Ffcior.edu.ru%2F)): информационные, электронные упражнения, мультимедиа ресурсы, электронные тесты (для подготовки к ЕГЭ).

Компьютер с доступом в сеть Интернет. Мультимедиапроектор.

Доска магнитная .

Набор геометрических инструментов: транспортир, линейка, циркуль, угольники.

Набор геометрических тел.

Плакаты