**Оснащение учебного процесса**

**1.Библиотечный фонд**

1. 1.Сборник нормативных документов. Примерные программы по математике. / сост. Э.Д. Днепров, М.: Дрофа, 2009.
2. Программы по математике 5-6 класс, по алгебре7-9, по алгебре и началам анализа 10-11 И.И. Зубарева, А. Г. Мордкович;
3. Программы по геометрии 7-9, 10-11 класс, сост. Т.А. Бурмистрова

**Учебники и пособия 10 класс:**

1. Александрова, Л. А. Алгебра и начала анализа: самостоятельные работы. 10 класс / Л. А. Александрова. – М.: Мнемозина, 2006.
2. Денищева, Л. О. Алгебра и начала анализа. 10–11 классы: тематические тесты и зачеты / Л. О. Денищева, Т. А. Корешкова. – М.: Мнемозина, 2006.
3. Лысенко, Ф. Ф. Математика. ЕГЭ – 2007, 2008. Вступительные экзамены / Ф. Ф. Лысенко. – Ростов-на-Дону: Легион.
4. Мордкович, А. Г. Алгебра и начала анализа. 10 класс: учебник профильного уровня / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. – М.: Мнемозина, 2012.
5. Мордкович, А. Г. Алгебра и начала анализа. 10 класс: задачник профильного уровня / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов и др. – М.: Мнемозина, 2012.
6. В.И. Глизбург. Алгебра и начала математического анализа-10. Контрольные работы (профильный уровень) под ред. А.Г. Мордковича.
7. Саакян, С. М. Задачи по алгебре и началам анализа. 10–11 классы / С. М. Саакян, А. М. Гольдман, Д. В. Денисов. – М.: Просвещение, 1990.

**Дополнительные пособия**

**для учащихся:**

1. Дорофеев, Г. В. Сборник заданий для подготовки и проведения письменного экзамена по математике (курс А) и алгебре и началам анализа (курс В) за курс средней школы. 11 класс / Г. В. Дорофеев, Г. К. Муравин, Е. А. Седова. – М.: Дрофа, 2004.
2. Лысенко, Ф. Ф. Математика. ЕГЭ – 2012, 2013: тематические тесты / Ф. Ф. Лысенко. – Ростов-на-Дону: Легион.
3. Ященко И.В.. Математика. ЕГЭ –2012, 2013: учебно-тренировочные тесты / – М: Дрофа, 2012.
4. Математика. Тренировочные тематические задания повышенной сложности с ответами для подготовки к ЕГЭ и к другим формам выпускного и вступительного экзаменов / сост. Г. И. Ковалева, Т. И. Бузулина, О. Л. Безрукова, Ю. А. Розка. – Волгоград: Учитель, 2005.
5. Сборники для подготовки и проведения ЕГЭ / 2012, 2013.
6. Энциклопедия для детей. Т. 11. Математика. – М., 2008.
7. Энциклопедия. Я познаю мир. Великие ученые. – М.: ООО «Издательство АСТ», 2003.
8. Энциклопедия. Я познаю мир. Математика. – М.: ООО «Издательство АСТ», 2003.
9. Математика. Справочник / О. Ю. Черкасов, А. Г. Якушев. – М.: АСТ-ПРЕСС ШКОЛА, 2006.
10. Сборник заданий для проведения письменного экзамена по алгебре за курс средней школы. 9 класс / Л. В. Кузнецова и др. – М.: Дрофа, 2009.
11. Задачи с параметрами и методы их решения / В. С. Крамор. – М.: ООО «Издательство “Оникс”»; ООО «Издательство “Мир и Образование”», 2012.
12. Сборник задач для подготовки и проведения письменного экзамена по алгебре за курс основной школы: 9 класс / С. А. Шестаков. – М.: АСТ: Астрель, 2006.
13. Энциклопедия для детей. Т. 11. Математика. – М., 2008.

**для учителя:**

1. Задачи по математике для любознательных / Д. В. Клименченко. – М.: Просвещение, 2009.
2. Алгебра. 7–9 классы: методическое пособие для учителей / А. Г. Мордкович. – М.: Мнемозина, 2010.
3. Олимпиадные задания по математике: 10-11 классы / Н. В. Заболотнева. – Волгоград: Учитель, 2006.
4. Математика: еженедельное приложение к газете «Первое сентября».
5. Математика в школе: ежемесячный научно-методический журнал.

**2. Печатные пособия**

1. Таблицы по математике для 5-6 классов.

2.Портреты ученых математиков.

3.Таблицы по стереометрии

**3.Информационные средства**

Для информационно-компьютерной поддержки учебного процесса используются следующие программно-педагогические средства, **реализуемые с помощью компьютера**:

1. CD «1С: Репетитор. Математика» (КиМ);

2. CD «АЛГЕБРА не для отличников» (НИИ экономики авиационной промышленности);

3. Математика, 5–11.

Для обеспечения плодотворного учебного процесса используются информация и материалы следующих **Интернет-ресурсов:**

Министерство образования РФ: http://www.informika.ru/; http://www.ed.gov.ru/; http://www.edu.ru/.

Тестирование online: 5–11 классы: http://www.kokch.kts.ru/cdo/.

Педагогическая мастерская, уроки в Интернет и многое другое: <http://teacher.fio.ru>, <http://www.zavuch.info/>, <http://festival.1september.ru>, <http://school-collection.edu.ru>, <http://www.it-n.ru>, http://www.prosv.ru.

Новые технологии в образовании: http://edu.secna.ru/main/.

Путеводитель «В мире науки» для школьников: http://www.uic.ssu.samara.ru/~nauka/.

Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия: http://mega.km.ru.

Сайты «Мир энциклопедий», например: http://www.rubricon.ru/; <http://www.encyclopedia.ru>

**4.Технические средства обучения**

1. Компьютер – 4
2. Интерактивная доска - 1

**5.Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование**

1. Комплект классных чертежных инструментов : линейка, транспортир, циркуль, прямоугольные треугольники (30и60; 45и45).

2. Комплект планиметрических и стереометрических демонстрационных тел.

3. Комплект для моделирования: цветная бумага, картон, калька, клей, ножницы.