**Рекомендации по организации и оснащению учебного процесса**

Оснащение процесса обучения математике обеспечивается библиотечным фондом, печатными пособиями, а также информационно-коммуникативными средствами, экранно-звуковыми приборами, техническими средствами обучения, учебно-практическим и учебно-лабораторным оборудованием.

***Учебно-методический комплект***

1. *Макарычев, Ю. Н.* Алгебра. 8 класс [Текст]: учебник для общеобразовательных учрежде­ний / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова ; под ред. С. А. Теляковского. - М.: Просвещение, 2014.
2. *Жохов, В. И.* Уроки алгебры в 8 классе: кн. для учителя [Текст] / В. И. Жохов, Л. Б. Крайне­ва. - М.: Просвещение, 2009.
3. *Макарычев, Ю. Н.* Дидактические материалы по алгебре. 8 класс [Текст] / Ю. Н. Макары­чев, Н. Г. Миндюк, Л. М. Короткова. - М.: Просвещение, 2009.
4. Поурочное планирование по алгебре: 8 класс: к учебнику Ю.Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешкова, С.Б. Суворовой «Алгебра. 8 класс» / Т.М. Ерина. – М.: Издательство «Экзамен».

5. Погорелов А.В. Геометрия. 7-9 классы: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2011.

6 Гусев В.А., Медяник А.И. Дидактические материалы по геометрии для 8 класса. М.: Просвещение, 2008.

7 .Дудницын Ю.П. Геометрия: Рабочая тетрадь для 8 класса. М.: Просвещение, 2009.

8.Зив Б.Г., Мейлер В.М., Баханский В.Ф. Задачи по геометрии для 7-11классов. М.: Просвещение, 2001.

9. Алтынов П.И. Геометрия, 7-9 классы. Тесты: Учебно-методическое пособие. М.:Дрофа, 2000.

10. Жохов В.И., Карташева Г.Д., Крайнева Л.Б. Книга для учителя. М.: Просвещение. 1991.

11. Звавич Л.И. Новые контрольные и проверочные работы по геометрии. 7-9 классы. М.: Дрофа, 2002.

13. Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии. Разноуровневые дидактические материалы для 8 класса. М.: Илекса, 2003.

14. Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С. Геометрия. Задачник к школьному курсу, 7-11 класс. М.: АСТ-ПРЕСС, 1998.

*15.Погорелов А.В.* Геометрия. 7—9 классы: Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просве­щение, 2011.

**Материально-техническое обеспечение:**

1. Комплект инструментов для работы у доски.
2. Набор цифр, букв, знаков (магнитный).
3. Таблица «Алфавит греческий, латинский».
4. Таблицы «Векторы».
5. Таблицы «Многоугольники».
6. Таблицы «Треугольники»
7. Компакт-диск « Открытая Математика (Планиметрии)
8. Таблица « Арифметика и вычисления».
9. Таблицы «Графики функций».
10. Таблица «Квадраты натуральных чисел».
11. Таблицы «Натуральные числа / Признаки делимости».
12. Таблицы «Квадратное уравнение / Квадратный трехчлен»
13. Таблицы «Обыкновенные дроби / Положительные и отрицательные числа».
14. Таблица «Простые числа от 2 до 997».
15. Портреты математиков.
16. Компакт-диск «Алгебра 7-9 кл.»
17. Компакт-диск « Открытая Математика (Функции и графики)».
18. Мультимедийный проектор.
19. Экран.
20. Компьютер