**Средства обучения и воспитания**

**Математика**

1.Виленкин Н.Я. и др. Математика: Учебное пособие для 5 класса общеобразовательных учреждений. М.: Мнемозина, 2006

2.Виленкин Н.Я. и др. Математика: Учебное пособие для 6 класса общеобразовательных учреждений. М.: Мнемозина, 2006

3.Чесноков А.С. и др. Дидактические материалы по математике для 5 класса. Учебное пособие. М.: Просвещение, 2001

4.Чесноков А.С. и др. Дидактические материалы по математике для 6 класса. Учебное пособие. М.: Просвещение, 2002

5.Жохов В.И. Преподавание математики в 5 –6 классах: Методические рекомендации для учителей к учебнику Н.Я. Виленкин и др. –М.: Петербург-М. 2000

6.Математика 5 класс: Поурочные планы по учебнику Н.Я. Виленкин и др. Авт-сост. З.С. Стромова и др. Волгоград: Учитель, 2004

7.Математика 6 класс: Поурочные планы по учебнику Н.Я. Виленкин и др. Авт-сост. З.С. Стромова и др. Волгоград: Учитель, 2004

8.Юрченко Е.В. и др. Математика. Тесты 5-6 класс. Учебно-методическое пособие. М. Дрофа, 2000

9.Дорофеев Г.В. и др. Оценка качества подготовки выпускников основной школы по математике. М.: «Дрофа», 2001

10.Стандарт основного общего образования по математике// «Вестник образования» -2004- №12 – с.107-119

**Интернет-ресурсы:**

Министерство образования РФ:

<http://www.informika.ru/>;

<http://www.ed.gov.ru/>;

[www.fipi.ru](http://www.fipi.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://teacher.fio.ru/),

<http://www.zavuch.info/>,

[http://festival.1september.ru](http://festival.1september.ru/),

[http://school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru/), [http://www.it-n.ru](http://www.it-n.ru/),

http://www.prosv.ru.

Путеводитель «В мире науки» для школьников:

<http://www.uic.ssu.samara.ru/~nauka/>.

Сайты «Мир энциклопедий», например:

<http://www.rubricon.ru/>;

[http://www.encyclopedia.ru](http://www.encyclopedia.ru/)

Рефераты для школьников:

[http://www.school.mos.ru](http://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2012/08/04/rabochaya-programma-po-algebre-7-klass-makarychev-yu-n-algebra)

**Таблицы. Математика 5-6 класс.**

1.Основные свойства сложения и умножения.

2.Формулы.

3.Свойства единицы. Свойства нуля.

4.Признаки делимости.

5.Единицы измерения длин, площадей и объёмов.

6.Дроби.

7.Задачи на дроби.

8.Углы и их измерение.

9.Разряды десятичных дробей.

10. Действия с десятичными дробями.

11.Округление чисел.

12.Проценты.

13.Модуль числа.

14.Перпендикулярные и параллельные прямые.

15.Сложение. Умножение. Деление.

16.Раскрытие скобок.

17.Решение уравнений.

18.Квадрат и куб числа.

19.Графики.

20.Действия и дроби.

21.Действия со смешанными числами.

22.Пропорции.

23.Длина окружности и площадь круга.

Демонстрационное оборудование.

1.Набор «Части целого на круге».

2.Набор цифр, букв, знаков с магнитным креплением.