**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**а) основная литература:**

*учебная литература*

Богомолов Н.В. Математика: учебник. М.: Дрофа 2009.

2. Крамер Н.Ш. Высшая математика для экономистов. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2006.

**б) дополнительная литература:**

1. Бахвалов Н.С. Численные методы./ Н.С.Бахвалов, Н.П. Жидков, Г.М. Кобельков. – М.: Бином. Лаборатория базовых знаний, 2008. - 636 с.

2. Демидович Б.П., Марон И.А. Основы вычислительной математики. - М.: Наука, 1970. – 664 с.

3. Самарский А.А., Гулин А.В. Численные методы: Учеб. пособие для вузов. – М.: Наука, 1989. – 432 с.

4. Киреев В.И., Пантелеев А.В. Численные методы в примерах и задачах. – М: Высшая школа, 2008.- 480 с.