

Аннотация программы по математике 10-11 класс

Рабочая программа учебного курса «Математика» (алгебра и начала математического анализа, геометрия) для 10-11 классов составлена в соответствии с федеральным компонентом Государственного стандарта среднего (полного) общего образования 2004 года на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования на базовом уровне по математике и авторской программы курса алгебры и начал математического анализа авторов С.М. Никольского, М.К. Потапова, Н.Н. Решетникова и А.В. Шевкина (2014 г.), Погорелова А.В.

При составлении рабочей программы учтены рекомендации инструктивно-методического письма «О преподавании математики в ОУ Белгородской области».

Данная рабочая программа составлена для изучения математики (алгебры и начал математического анализа) по учебнику С.М. Никольского, М.К. Потапова, Н.Н. Решетникова и А.В. Шевкина «Алгебра и начала математического анализа 10 класс», «Алгебра и начала математического анализа 11 класс» на базовом уровне (издательство «Просвещение» 2009 г.), «Геометрия 10-11 класс» Погорелова А. В.

Программа рассчитана на 136 часов (4 часа/нед.) за каждый год изучения, всего 272 часа за 2 года.

Для изучения математики используется УМК:

1. «Алгебра и начала математического анализа» учебник для 10 и 11 класса. Авторы: С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников и А.В. Шевкин., - Москва, «Просвещение», 2009 г.
2. «Алгебра и начала математического анализа» для 10 и 11 класса. Книга для учителя. Авторы: М.К. Потапов и А.В. Шевкин., - Москва, «Просвещение», 2008 г.
3. «Алгебра и начала математического анализа» для 10 и 11 класса. Дидактические материалы. Авторы: М.К. Потапов и А.В. Шевкин., - Москва, «Просвещение», 2011 г.
4. «Алгебра и начала математического анализа» для 10 класса. Тематические тесты. ЕГЭ. Автор: Ю.В. Шепелева, - Москва, «Просвещение», 2009 г.
5. «Геометрия 10-11 класс» учебник . Автор: Погорелов А. В., - Москва, «Просвещение», 2015 г.