

Аннотация к рабочей программе по математике в 10 классе

Рабочая программа по математике для 10 класса разработана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования; примерной программы и авторской программы по математике для 10-11 классов под ред. А.Г. Мордковича 2011 г; программы по геометрии общеобразовательных учреждений под ред. Л.С. Атанасяна.

Преподавание предмета «Математика» в 10 классе осуществляется в форме тематических блоков с чередованием материала по алгебре и геометрии.

Программой отводится на изучение математики в 10 классе по 4 урока в неделю, что составляет 138 часов в учебный год, в том числе и на 12 контрольных работ 13 часов соответственно.

Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий в себя:

1. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы. В 2 ч. Ч.1 учебник для общеобразовательных учреждений. /А. Г. Мордкович. – 8-е изд., стер. – М.: Мнемозина, 2007
2. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы. В 2 ч. Ч.2 задачник для общеобразовательных учреждений. /А. Г. Мордкович и др., под ред. А. Г. Мордковича – 8-е изд., стер. – М.: Мнемозина, 2007
3. Геометрия 10-11: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни/ Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. 16-е изд. – М.: просвещение, 2007
4. Программа курса математики для 10-11 классов для общеобразовательных учреждений: методическое пособие для учителя. М.: Мнемозина, 2009
5. А. П. Ершова, В.В. Голобородько Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 10 класса. – М.: Илекса, 2006
6. Алешина Т. Н. Обучающие и проверочные задания. Геометрия 10 класс (тетрадь) /Алешина Т. Н. – М.: Интеллект-Центр, 1999
7. Б. М. Ивлев, С. М. Саакян, С. И. Шварцбурд Алгебра и начала анализа. Дидактические работы для 10 класса / Б. М. Ивлев, С. М. Саакян, С. И. Шварцбурд, М.: Просвещение, 2003
8. Александрова Л. А. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных учреждений/ Л. А. Александрова; под ред. А. Г. Мордковича. – 4-е изд., испр. И доп. – М.: Мнемозина, 2008
9. Глизбург В. И. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Контрольные работы для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень)/ В. И. Глизбург; под ред. А. Г. Мордковича. – М.: Мнемозина, 2009