

### **10, 11 классы. Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа» для 10, 11 классов составлена в соответствии с федеральным компонентом Государственного стандарта среднего (полного) общего образования на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования на базовом уровне по математике.

Программно-методическое обеспечение:

Программа: А.Н. Колмогоров, Ш.А. Алимов, Ю.П. Дудницын, Б.М. Ивлиев, С.И. Шварцбурд. Программы по алгебре и началам математического анализа. 10 класс.//Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2009.

Алгебра и начала анализа: Учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений / [А.Н. Колмогоров, Ю.П. Дудницын и др.]; под ред. А.Н. Колмогорова. – 21-е изд. – М.: Просвещение, 2012.

Преподавание ведется в объеме 3 ч. в неделю на базовом уровне в рамках индивидуальных учебных планов.

**Автор рабочей программы: Славгородская Е.Я.**

### **10, 11 классы. Алгебра и начала математического анализа (профильный уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа» для 10, 11 классов составлена в соответствии с федеральным компонентом Государственного стандарта среднего (полного) общего образования на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования на профильном уровне по математике.

Программно-методическое обеспечение:

Программа: С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин. Программы по алгебре и началам математического анализа.//Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2009.

Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни). М.: Просвещение, 2011.

Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни). М.: Просвещение, 2011.

Преподавание ведется в объеме 4 ч в неделю на профильном уровне в рамках индивидуальных учебных планов.

**Автор рабочей программы: Славгородская Е.Я.**