Аннотация

к рабочей программе по учебному предмету

«Математика»

уровня среднего общего образования

Рабочая программа по математике для 10-11 классов составлена:

* в соответствии с требованиями федерального компонента Государственного образовательного стандарта общего среднего образования к результатам изучения учебных предметов «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия» 2004 г.;
* на основе «Программы по алгебре и начала математического анализа» С. М. Никольского, А. В. Шевкина и др., опубликованной в сборнике «Алгебра и начала математического анализа. Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы / составитель Бурмистрова Т.А. – М., «Просвещение», 2009 г.»;
* на основе «Программа по геометрии (базовый и профильный уровни)» Погорелова А.В., опубликованной в сборнике «Геометрия. Программы для общеобразовательных учреждений. 10-11 классы / составитель Бурмистрова Т.А. - М., «Просвещение», 2009г.).

Преподавание математики в 10-11 классах осуществляется по учебно-методическому комплекту:

* С.М. Никольский и др. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений: базовый и углубленный уровни/ С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин. – 8-е изд. - М.: Просвещение, 2018 г.- 430 с.
* Потапов М. К. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 10 класс: базовый и углубленный. уровни / М. К. Потапов, А. В. Шевкин, - 4-е изд. - М.: Просвещение, 2017. – 159 с.;
* Шепелева Ю. В.. Алгебра и начала математического анализа. Тематические тесты. 10 класс: базовый и профил. уровни / Ю. В. Шепелева. - М.: Просвещение, 2017 г. – 107 с.;
* Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровни/ [С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин]. – 8-е изд. - М.: Просвещение, 2009 г.- 464 с.;
* Потапов М. К. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 11 класс: базовый и профил. уровни / М. К. Потапов, А. В. Шевкин, - 3-е изд. - М.: Просвещение, 2017. – 189 с. : ил.
* Погорелов, А.В. Геометрия. 10-11 классы. Учебник образовательных учреждений / А.В. Погорелов - М.: Просвещение, 2011.

В рабочей программе представлены планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика», определено содержание курса, реализуемое в линии учебников, предложено тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на усвоение каждой темы.

Срок реализации программы - 2 года.