**Аннотации к рабочим программам по Математике для 10-11 класса**

Согласно письму департамента образования Ярославской области от 24.01.2012 г. № 139/01-10 учебный предмет «Математика» изучается как единый курс без деления на отдельные учебные предметы «Алгебра» и «Геометрия». Для сохранения единого образовательного пространства организовано традиционное параллельное изучение разделов курса: «Математика (алгебра и начала математического анализа)» и «Математика (геометрия)» (письмо департамента от 24.09.2012 г. № 2147/01-10). Согласно федеральному базисному учебному плану программа рассчитана на **170 часов в год**, исходя из следующего: 5 часов в неделю. По годовому календарному учебному графику образовательного учреждения в 2013-2014 уч.году 34 учебные недели, на изучение курса **«Математика (алгебра и начала математического анализа)» отводится 102 часа (3 часа в неделю).** Количество плановых контрольных работ **8.**

Рабочая программа учебного курса «**Математика (алгебра и начала математического анализа)» 10 класс** составлена на основе:

- федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного общего образования» от 05.03.2004 года №1089);

- авторской программы для общеобразовательных учреждений И. И. Зубаревой, А.Г. Мордкович «Программа. Алгебра и начала математического анализа.10-11 классы» - Программы. Математика. 5-6 классы. Алгебра. 7-9 классы. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы / авт.-сост. И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. – М.: Мнемозина, 2011;

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса. По тематическому планированию автора тема «Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятностей» в объеме 15 часов целиком изучается в 11 классе. На основании Письма Министерства образования РФ от 23. 09. 2003г. № 03 – 93ин/13 – 03 «О введении элементов комбинаторики, статистики и теории вероятностей в содержание математического образования основной школы» и методического письма о преподавании математики в 2011-2012 уч. году содержание этой математической линии дается в 10 классе за счет часов повторения. Поурочное планирование авторской программы не в полной мере обеспечивает выполнение федерального компонента государственного образовательного стандарта, поэтому рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта (в поурочном планировании они выделены курсивом).

Учебная деятельность осуществляется при использовании учебника А.Г.Мордкович «Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2 ч. Ч. 1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень). М.: Мнемозина, 2013. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень). А.Г.Мордкович и др. М.: Мнемозина, 2013. УМК входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в ОУ, реализующих образовательные программы общего образования на 2013-2014 г.

Рабочая программа учебного курса «**Математика (геометрия)» 10 класс** составлена на основе:

- федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования;

- примерной программы основного общего образования по математике (базовый уровень): Сборник «Программа для общеобразовательных учреждений Геометрия 10-11 кл.»/ Сост. Т.А.Бурмистрова, М., Просвещение, 2009 г.;

Автор программы – А.В.Погорелов. Поурочное планирование авторской программы не в полной мере обеспечивает выполнение федерального компонента государственного образовательного стандарта, поэтому рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта (в поурочном планировании они выделены курсивом).

На изучение курса **«Математика (геометрия)» отводится 68 часов (2 часа в неделю).**

Учебная деятельность осуществляется при использовании учебника А.В.Погорелов «Геометрия 10-11» М., Просвещение, 2007 г. УМК входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в ОУ, реализующих образовательные программы общего образования на 2013-2014 г.

**Аннотация к рабочей программе по математике (алгебра и начала анализа) в 11 классе.**

Рабочая программа по алгебре и началам математического анализа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень): Сборник «Программа для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев. Математика. 5-11кл.» Сост. Г.М. Кузнецова, Н.Г.Миндюк, М.: Дрофа 2001г.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам курса и отражает последовательность изучения тем.

В соответствии с учебным планом школы, а также годовому календарному учебному графику рабочая программа рассчитана на 102 часа (3 часа в неделю). Программой предполагается проведение контрольных работ в объеме 7 часов.

**Аннотация к рабочей программе по математике (геометрия) в 11 классе.**

Рабочая программа по геометрии в 11 классе составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования на базовом уровне и примерной программы среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень) сборник «Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев. Математика. 5-11кл, Сост. Г.М. Кузнецова, Н.Г. Миндюк. М.: Дрофа 2000г. Автор программы А.В. Погорелов.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам курса и отражает последовательность изучения тем.

В соответствии с учебным планом школы, а также годовому календарному учебному графику рабочая программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю). Программой предполагается проведение контрольных работ в объеме 6 часов.