

Аннотация к программе по предмету математика 5 класс

Рабочая программа разработана к учебно-методическим комплексам "Сферы" УМК Е.А. Бунимович, Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева по математике для 5-6 классов издательства "Просвещение", 2015г. Программа соответствует требованиям ФГОС к структуре программ по учебным предметам основной образовательной программы общего образования. Рабочая программа содержит пояснительную записку, включающую общую характеристику учебного предмета, описание места в учебном плане, личностные, метапредметные и предметные результаты освоения математики; содержание курса; тематическое планирование с характеристикой основных видов учебной деятельности на уроках и перечнем ресурсов УМК; описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.

Планирование программы направлено на продолжение формирования центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования школьников.

Использование электронного приложения к учебнику позволит значительно расширить информацию (текстовую и визуальную) и научиться применять ее при решении разнообразных математических задач.

Количество учебных часов, на которые рассчитана программа: 175 часов (по 5 часов в неделю).

Аннотация к программе по предмету математика 6 класс

Рабочая программа по математике для 6 класса к УМК Н. Я. Виленкина и др. (М.: Мнемозина, 2014г.), составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по учебным предметам «Стандарты второго поколения. Математика 5 – 9 класс» – М.: Просвещение, 2011 г. и «Математика. Сборник рабочих программ 5 – 6 классы», - М.Просвещение, 2011. Составитель Т. А. Бурмистрова; Федерального перечня учебников, допущенных к использованию в образовательном процессе в ОУ, базисного учебного плана, с учетом преемственности с программами для начального общего образования. В программу входит пояснительная записка, требования к знаниям и умениям учащихся, учебно-тематический план, включающий информацию об эффективных педагогических технологиях проведения разнообразных уроков: "открытия" нового знания, общеметодической направленности, рефлексии, развивающего контроля. А также сведения о видах индивидуальной и коллективной деятельности, ориентированной на формирование универсальных учебных действий у школьников.

Рабочая программа рассчитана на 170 часов, 5 часов в неделю, 34 учебных недель.

Аннотация к программе по предмету математика 6 класс

Рабочая программа и календарно- тематическое планирование по математике для 6 класса по УМК Мерзляк А.Г. В программе содержится: пояснительная записка; учебно-тематический план, с указанием основных видов деятельности ученика. Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и обеспечена УМК «Математика-5» и «Математика- 6» А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, Е.В.Буцко (М.: Вентана-Граф,2013).

Аннотация к программе по предмету математика 7-9 класс

Рабочая программа учебного курса по алгебре для 7 класса разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике и примерной программы по математике. Планирование ориентировано на учебник «Алгебра 7 класс» под редакцией С.А.Теляковского, авторы: Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворова, Издательство: М., «Просвещение», 2013 г.

Рабочая программа и календарно- тематическое планирование по алгебре для 7 класса по УМК Мордковича А.Г. Программа содержит пояснительную записку и учебно-тематический план с указанием основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий). Программа соответствует требованиям ФГОС нового поколения.

Учебник: «Алгебра -7» (А.Г.Мордкович и др.), Москва «Мнемозина» 2012.

Рабочая программа по геометрии для основной общеобразовательной школы 7 класса составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике и программы общеобразовательных учреждений по геометрии 7–9 классы, к учебному комплексу для 7-9 классов (авторы Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина составитель Т.А. Бурмистрова – М: «Просвещение», 2008. – с. 19-43).

Рабочая программа по математике рассчитана на 170 часов, 5 часов в неделю, 34 учебных недель.

Аннотация к программе по предмету математика 10-11 класс

Рабочая программа по алгебре и началам математического анализа из образовательной области « Математика» для 10 и 11 классов к учебнику С.М. Никольского, М.К. Потапова, Н.Н. Решетникова, А.В. Шевкина составлена на основе стандарта основного общего образования по математике, примерной программы для общеобразовательных учреждений «Алгебра 10-11 классы», составитель Т. А. Бурмистрова, «Просвещение», 2009г. Рабочая программа ориентирована на учащихся 10 и 11 классов.

Рабочая программа по предмету «Геометрия 10-11» составлена согласно:

«Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10-11 классы» Москва «Просвещение» 2009. Автор составитель: Т.А.Бурмистрова.

Учебник: «Геометрия 10-11 » (Л.С. Атанасян и др.), Москва «Просвещение» 2010-2012.

Рабочая программа по геометрии в 10-11 классах рассчитана на 2 часа в неделю в 10 классе, 70 час в год, и 2 часа в неделю в 11 классе, 70 час в год.

Содержание программы направлено на освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне. Она включает все темы, предусмотренные федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего (среднего общего) образования по математике.

Рабочая программа по геометрии из образовательной области математика для 10-11 класса построена на основании авторской программы к учебнику для 10-11 классов авторов И.М. Смирнова и В.А. Смирнов. Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Мнемозина, 2013

Количество часов, предусмотренных программой на учебный год по разделу «Алгебра» – 102 часа

Число часов на преподавание математики в 10 классе увеличено на 1 час в неделю за счет школьного компонента – 4 часа в неделю, 136 часов за год.

Рабочая программа по предмету «Алгебра и начала математического анализа 10-11» составлена согласно программе: «Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы» Москва «Мнемозина» 2012. Автор составитель: Зубарева И. И., Мордкович А. Г.

Учебник: «Алгебра и начала математического анализа 10-11 » (А.Г. Мордковича и др. М. «Мнемозина», 2012 год.

Аннотация к программе по предмету математика (углубленное изучение) 8, 9 класс

Рабочая учебная программа составлена на основе «Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Математика. 5-11 кл.», составители Г.М.Кузнецова, Н.Г.Миндюк.-3-е изд., стереотипное, М.Дрофа, 2002; 4-е изд.-2004 г., соответствует требованиям Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования и расширяет Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Рабочая учебная программа углубленного изучения предмета «Математика» в 8 и 9 классах направлена на освоение образовательной программы среднего (полного) общего образования и составлена с учетом принципа преемственности между основными ступенями обучения.

В тематическом плане и календарно-тематическом планировании чётко выделены единицы, предлагаемые для освоения на углубленном уровне.

Предполагаемая программа учитывает общие и специфические цели углубленного изучения математики в целом и на каждом его этапе, позволяет организовать дифференцированный подход к учащимся, способствующий избежать перегрузки и способствующий реализации возможностей каждого из них.

Программа рассчитана на 274 часа в год, из расчета 8 часов в неделю.