

Аннотация к рабочим программам основного общего и среднего общего образования МБОУ Лицей № 103 «Гармония»

Аннотация к рабочей программе предмета «Математика»

1. Математика 5-6 классы

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ МО РФ от 17.12.2010 г. № 1897), Примерной Программы основного общего образования по математике, авторской программы А.Г. Мерзляка или Н.Я. Виленкина.

Авторы:

1. А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир;

2. Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка (нормативные правовые документы, на основании которых разработана рабочая программа; сведения о программе (примерной или авторской), на основании которой разработана рабочая программа, с указанием наименования, автора и года издания; цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы с учетом особенностей конкретного образовательного учреждения, класса; указание отличительных особенностей рабочей программы по сравнению с примерной программой (изменение количества часов на изучение отдельных тем, структурная перестановка порядка изучения тем, расширение содержания учебного материала и т.д.) и обоснование целесообразности внесения данных изменений; преобладающие формы текущего контроля знаний, умений, навыков и промежуточной аттестации учащихся; учебно-методический комплект, используемый для достижения поставленной цели в соответствии с образовательной программой); планируемые предметные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса; содержание учебного предмета, курса с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности; календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

В соответствии с учебным планом МБОУ Лицей № 103 «Гармония» на изучение данной программы выделено: 170 часов (5 класс), 170 часов (6 класс).

2. Геометрия 7-9 классы

Рабочая программа по геометрии составлена на основе Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12. 2010 г. № 1897, Примерной программы основного общего образования по математике, Программы к учебнику для 7-9 классов общеобразовательных школ авторов Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняка и И.И. Юдиной.

Авторы: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк и И.И. Юдина.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка (нормативные правовые документы, на основании которых разработана рабочая программа; сведения о программе (примерной или авторской), на основании которой разработана рабочая программа, с указанием наименования, автора и года издания; цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы с учетом особенностей конкретного образовательного учреждения, класса; указание отличительных особенностей рабочей программы по сравнению с примерной программой (изменение количества часов на изучение отдельных тем, структурная перестановка порядка изучения тем, расширение содержания учебного материала и т.д.) и обоснование целесообразности внесения данных изменений; информация о количестве учебных часов, на которое рассчитана рабочая программа (в соответствии с учебным планом), в том числе количестве часов для проведения контрольных, лабораторных, практических работ, экскурсий, проектов, исследований и др.; особенности, предпочтительные формы организации учебного процесса и их сочетание, а также преобладающие формы текущего контроля знаний, умений, навыков и промежуточной аттестации учащихся. Учебно-методический комплект, используемый для достижения поставленной цели в соответствии с образовательной программой); требования к уровню подготовки учащихся; содержание программы учебного курса; календарно-тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом МБОУ Лицей № 103 «Гармония» на изучение данной программы выделено: 68 часов (7 класс), 68 часов (8 класс), 68 часов (9 класс).

3. Алгебра 7-9 классы

Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра» основного общего образования составлена на основе Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12. 2010 г. № 1897, Основной образовательной программы МБОУ Лицей № 103 «Гармония», примерной программы по математике 5-9 классы, требований к результатам освоения ООП.

Данная программа по курсу алгебры для 7-9 классов создана на основе единой концепции преподавания математики в средней школе, разработанной А.Г. Мерзляком, В.М. Поляковым.

Авторы: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка (нормативные правовые документы, на основании которых разработана рабочая программа; сведения о программе (примерной или авторской), на основании которой разработана рабочая программа, с указанием наименования, автора и года издания; цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы с учетом особенностей конкретного образовательного учреждения, класса; указание отличительных особенностей рабочей программы по сравнению с примерной программой (изменение количества часов на изучение отдельных тем, структурная перестановка порядка изучения тем, расширение содержания учебного материала и т.д.) и обоснование целесообразности внесения данных изменений; информация о количестве учебных часов, на которое рассчитана рабочая программа (в соответствии с учебным планом), в том числе количестве часов для проведения контрольных, лабораторных, практических работ, экскурсий, проектов, исследований и др.; особенности, предпочтительные формы организации учебного процесса и их сочетание, а также преобладающие формы текущего контроля знаний, умений, навыков и промежуточной аттестации учащихся. Учебно-методический комплект, используемый для достижения поставленной цели в соответствии с образовательной программой); требования к уровню подготовки учащихся; содержание программы учебного курса; календарно-тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом МБОУ Лицей № 103 «Гармония» на изучение данной программы выделено: 136 часов (7 класс), 136 часов (8 класс), 136 часов (9 класс).

4. Алгебра и начала анализа 10-11 классы (профильный уровень)

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05. 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в ред. Приказов Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 г. № 1654, от 31.12.2015 г. № 1578, от 29.06.2017 г. № 613), Примерной программы среднего (полного) общего образования по математике (профильный уровень), Программы по алгебре и началам математического анализа (профильный уровень) для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений автора А.Г.Мордковича.

Авторы: А.Г.Мордкович, П.В. Семенов.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка (нормативные правовые документы, на основании которых разработана рабочая программа; сведения о программе (примерной или авторской), на основании которой разработана рабочая программа, с указанием наименования, автора и года издания; цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы с учетом особенностей конкретного образовательного учреждения, класса; указание отличительных особенностей рабочей программы по сравнению с примерной программой (изменение количества часов на изучение отдельных тем, структурная перестановка порядка изучения тем, расширение содержания учебного материала и т.д.) и обоснование целесообразности внесения данных изменений; информация о количестве учебных часов, на которое рассчитана рабочая программа (в соответствии с учебным планом), в том числе количестве часов для проведения контрольных, лабораторных, практических работ, экскурсий, проектов, исследований и др.; особенности, предпочтительные формы организации учебного процесса и их сочетание, а также преобладающие формы текущего контроля знаний, умений, навыков и промежуточной аттестации учащихся. Учебно-методический комплект, используемый для достижения поставленной цели в соответствии с образовательной программой); требования к уровню подготовки учащихся; содержание программы учебного курса; календарно-тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом МБОУ Лицей № 103 «Гармония» на изучение данной программы выделено: 136 часов (10 класс), 136 часов (11 класс).

5. Геометрия 10-11 классы (базовый и профильный уровень)

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05. 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», в ред. Приказов Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 г. № 1654, от 31.12.2015 г. № 1578, от 29.06.2017 г. № 613), Примерной программы среднего (полного) общего образования по математике (геометрия) и авторской программы автора Л.С. Атанасяна.

Авторы: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Л.С. Киселева, Э.Г. Позняк.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка (нормативные правовые документы, на основании которых разработана рабочая программа; сведения о программе (примерной или авторской), на основании которой разработана рабочая программа, с указанием наименования, автора и года издания; цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы с учетом особенностей конкретного образовательного учреждения, класса; указание отличительных особенностей рабочей программы по сравнению с примерной программой (изменение количества часов на изучение отдельных тем, структурная перестановка порядка изучения тем, расширение содержания учебного материала и т.д.) и обоснование целесообразности внесения данных изменений; информация о количестве учебных часов, на которое рассчитана рабочая программа (в соответствии с учебным планом), в том числе количестве часов для проведения контрольных, лабораторных, практических работ, экскурсий, проектов, исследований и др.; особенности, предпочтительные формы организации учебного процесса и их сочетание, а также преобладающие формы текущего контроля знаний, умений, навыков и промежуточной аттестации учащихся. Учебно-методический комплект, используемый для достижения поставленной цели в соответствии с образовательной программой); требования к уровню подготовки учащихся; содержание программы учебного курса; календарно-тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом МБОУ Лицей № 103 «Гармония» на изучение данной программы выделено: 68 часов (10 класс), 68 часов (11 класс).