

Аннотация к рабочей программе по математике

Основное общее образование ФГОС

5-6 классы

Рабочая программа по предмету «Математика», предметная область Математика и информатика, разработана для 5 и 6 класса МБОУ «Прелестненская СОШ» и составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования и с учетом примерной программы по Математике для 5-9 классов (авторы А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир).

Учебно – методический комплект:

1. Учебник «Математика». 5 класс авторы А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир (Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации)
2. Учебник «Математика». 6 класс авторы А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир (Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации).

7-9 классы

Рабочая программа по предмету «Математика», предметная область Математика составлена на основе программы «Математика: программы: 5-11 классы» / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир и др. – М.: Вентана-граф, 2018г.

Для составления рабочей программы учитывались следующие документы:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования по математике, утверждённый Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12. 2010г. №1897.
- 2) Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения. Основная школа. Серия: Стандарты второго поколения М: Просвещение, 2011 г. «Математика: программы: 5-11 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир и др. – М.: Вентана-граф, 2018г.
- 3) «Инструктивно – методическое письмо «О преподавании предметной области «Математика» в общеобразовательных организациях Белгородской области в 2019-2020 учебном году».

Рабочая программа рассчитана на 510 часов. В каждом классе по 170 часов за год (102 ч. по алгебре и 68 ч. по геометрии). Рабочая программа составлена блоками, чередуя блоки алгебры с блоками геометрии.

Учебно – методический комплект:

- 1) Алгебра: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир – М: Вентана – Граф, 2018.
- 2) Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир – М: Вентана – Граф, 2018.
- 3) Алгебра: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир – М: Вентана – Граф, 2018.
- 4) Геометрия: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир – М: Вентана – Граф, 2018.
- 5) Геометрия: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир – М: Вентана – Граф, 2018
- 6) Геометрия: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир – М: Вентана – Граф, 2018

Среднее общее образование ФКГОС

Рабочая программа по математике разработана для 10-11 класса МБОУ «Прелестненская СОШ» и составлена на основе: «Программы по алгебре и началам математического анализа 10 - 11 класс» А. Н. Колмогоров и др. из сборника «Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа 10 -11 классы» Бурмистрова Т. А. – М.: «Просвещение» 2009г. «Программы по геометрии 10-11 класс» Л. С. Атанасяна и др. из сборника «Программы общеобразовательных учреждений» /геометрия 10-11 классы/Составитель: Т. А. Бурмистрова– М.: «Просвещение» 2010г.

Для составления рабочей программы учитывались следующие документы:

- Федеральный компонент государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике, утверждённый Приказом Министерства образования РФ от 05.03.2004 года №1089;
- Примерная программа основного общего образования по математике 2004г
- «Программа по алгебре и началам математического анализа 10 - 11 класс» А. Н. Колмогорова и др. из сборника «Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа 10 -11 классы» Бурмистрова Т. А. – М.: «Просвещение» 2009г.
- «Программы общеобразовательных учреждений» /геометрия 10 - 11 классы/ Составитель: Т. А. Бурмистрова– М.: «Просвещение» 2010г.
- Инструктивно - методическое письмо «О преподавании предмета «Математика» в общеобразовательных организациях Белгородской области в 2018 – 2019 учебном году».

«Программа по алгебре и началам математического анализа 10 - 11 класс» А. Н. Колмогорова рассчитана на 172 часа. В 10 классе - 86 часов (2 часа в неделю в I полугодии, 3ч. в неделю во II полугодии), в том числе контрольных работ – 6;

«Программа по алгебре и началам математического анализа 10 - 11 класс» А. Н. Колмогорова рассчитана на 172 часа. В 11 классе - 86 часов (2 часа в неделю в I полугодии, 3ч. в неделю во II полугодии), в том числе контрольных работ – 6

«Программы общеобразовательных учреждений» /геометрия 10 - 11 классы / Л. С. Атанасяна рассчитана на 100 часов.. В 10 классе - 50 час (2 часа в неделю в I полугодии, 1ч. в неделю во II полугодии), в том числе контрольных работ – 3 и зачета - 3; . В 11 классе - 50 час (2 часа в неделю в I полугодии, 1ч. в неделю во II полугодии), в том числе контрольных работ – 3 и зачета - 3.

Рабочая программа рассчитана на 272 часов. В 10 классе – 136 часов, в том числе 10 контрольных работ и 3 зачета; в 11 классе — 136 часов, в том числе 9 контрольных работ; и 3 зачета.

Учебно – методический комплект:

- «Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс», просвещение 2010-2011г. Авторы: Колмогоров и др.
- Геометрия 10-11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.М. : «Просвещение» 2011 г.
- Тетрадь для контрольных работ.