Аннотация к рабочей программе по предмету **Математика**

Данная рабочая программа 5-6 х классов составлена на основе ФГОС основного общего образования, авторской программы Г.К. Муравина, О.В.Муравиной, М., «Просвещение», 2016 г. Программа соответствует учебнику «Математика» для 5 класса Г.К. Муравина, М., «Дрофа», 2016 г., для 6 класса — 2017 г.

Программа рассчитана на 175 часов, 5 часов в неделю.

Рабочая программа для 7 класса составлена на основе ФГОС основного общего образования, по алгебре — на основе авторской программы Ю.Н. Макарычев, по геометрии — на основе авторской программы А.В. Погорелов.

Учебники:

Ю.Н. Макарычев «Алгебра 7», М., «Просвещение», 2016 г.;

А.В. Погорелов. , «Геометрия», М., «Просвещение», 2016 год.

Программа по алгебре рассчитана на 3 часа в неделю, (105ч) и по геометрии — на 2 часа в неделю.(70ч)

Данная рабочая программа для 8-9 классов составлена в соответствии с основными положениями программы ООО на базе примерной программы основного общего образования.

Программа рассчитана:

в 8 классе на 105 часов, (3 часа в неделю) - по алгебре и 70 часов по геометрии (2ч в неделю)

в 9 классе на 102 часа, (3 часа в неделю) - по алгебре и 68 часов по геометрии (2ч в неделю)

Рабочая программа по алгебре для 8-9 классов составлена на основе авторской программы Ю.Н. Макарычева, а по геометрии — на основе авторской программы А.В. Погорелова.

Учебники:

8 класс: Ю.Н. Макарычев «Алгебра 8», М., «Просвещение», 2016 г.;

А.В. Погорелов. , «Геометрия 7-9», М., «Просвещение», 2016 год.

9 класс: Ю.Н. Макарычев «Алгебра 9», М., «Просвещение», 2016 г.;

А.В. Погорелов. , «Геометрия 7-9», М., «Просвещение», 2016 год.

Рабочая программа 10-11 классов составлена основе федерального образовательного стандарта 2004 года и Программы по алгебре и началам математического анализа 10-11 классы авт. Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин /Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса

Рабочая программа опирается на УМК:

1. Учебник: Алгебра и начала анализа для 10-11 класса, авторов: Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин, – М.: Просвещение, 2014г.

2. Дидактические материалы для 10-11 класса, авторов: М.И.Шабунин, М.В.Ткачёва, Н.Е.Фёдорова, О. Н. Доброва, – М.: Просвещение, 2014г.

3. Изучение алгебры и начало анализа в 10-11 классе. Книга для учителя. Авторы: Н.Е.Фёдорова, М.В. Ткачёва, - М.: Просвещение, 2014г.

Рабочая программа в соответствии с учебным планом рассчитана на 136 часов (исходя из 35 учебных недель в году по 2 часа в неделю с 01 сентября по 30 мая – 10кл и с 01сентября по 25мая -11 кл).