**Аннотация рабочей программы**

**по учебному предмету «Математика» (5-6 классы)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, планируемых результатов основного общего образования , Примерной основной образовательной программы основного общего образования, Примерной программы по математике и авторских программ «Математика. 5 – 6 классы. Алгебра . 7 – 9 класс. Алгебра и начала математического анализа. 10 – 11 классы» автор-составитель И. И. Зубарева, А. Г. Мордкович, «Программы. Математика 5–9 классы» А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко

Данный учебный предмет в учебном плане ОО входит в предметную область «Математика и информатика» Для реализации программы используются учебники:

* + в 6 классе Н. Я. Виленкин, В.И. Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд.– М.: Мнемозина, 2015г.
  + в 5 классе А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир: Математика:

6 класс: учебник для общеобразовательных организаций М.: Вентана-Граф,

2016.

На изучение математики в 5,6 классах отводится по 5 ч в неделю. Курс рассчитан на 340 часов, из них: в 5 классе 170 ч (34 учебных недели), в 6 классе по 175 ч (35 учебные недель).

Основными элементами рабочей программы учебного предмета являются: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе с указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Освоение программы по предмету в переводных классах завершается проведением промежуточной аттестации (контрольная работа).

Особенности реализации программы:

* базовый уровень,
* в соответствии с ФГОС ООО.

Сроки реализации программы: 2018-2020 гг.

**Аннотация рабочей программы**

**по учебному предмету «Математика (включая алгебру, начала математического анализа и геометрию)» (10-11 классы)**

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, Примерной программы по математике и авторской программы: по алгебре и началам математического анализа и геометрии для старшей школы автора - составителя Т.А. Бурмистровой.

Данный учебный предмет в учебном плане ОО входит в предметную область «Математика и информатика».

Для реализации программы используются учебники:

-Мордкович, А. Г. Алгебра и начала анализа.10-11 классы: учебник / А. Г. Мордкович. - М.: Мнемозина, 2010.

- Мордкович, А. Г. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы: задачник / А. Г. Мордкович, Т. Н. Мишустина, Е. Е. Тульчинская. - М.: Мнемозина, 2010.

-Атанасян Л.С. Геометрия: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов. – М.:Просвещение, 2012

На изучение математики в каждом классе средней школы отводится по

5 ч в неделю. Курс рассчитан на 380 часов, из них: в 10 классе 210 ч

(35 учебных недель), в 11 классе 170 ч (34 учебных недель).

Основными элементами рабочей программы учебного предмета являются : планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, а также календарно-тематическое планирование по учебному предмету на каждый учебный год в каждом классе с указанием тем уроков и даты их проведения (план/факт).

Освоение программы по предмету в 10 классе завершается проведением промежуточной аттестации с аттестационными испытаниями, в 11 классе итоговой контрольной работой, прохождением государственной итоговой аттестацией по предмету.

Особенности реализации программы:

* углубленный уровень,
* в соответствии с ФГОС СОО.

Сроки реализации программы: 2017-2019 гг.