

Аннотация
к рабочей программе по предмету
Математика 5-6 класс

Программа предназначена для изучения математики на базовом уровне и составлена из расчета **5 часов в неделю** (5 класс-170 часов; 6 класс- 170 часов).

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для основного общего образования разработана на основе

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденная Министерством образования и науки от 17.12.2010г. № 1897, Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015 N 1577 «О внесении изменений в ФГОС ООО от 17 декабря 2010 г. N 1897, Примерной программы по математике для 5-6 классов основной школы, учебного пособия: обучение математике в 5-6 классах, методического пособия для учителя к учебникам Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чееснокова, С.И. Шварцбурда. на основе единой концепции преподавания математики в средней школе к учебникам математика 5-6(Учебники 5, 6 классы (в двух частях). Авторы: Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чеесноков А.С., Шварцбурд С.И.), основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ №5 на 2016-2021гг, приказ от 31.08.2016 г №195-П.

Количество часов по учебному плану математика в 5-6 классах составляет по 170 часов, что в полном объёме соответствует авторской примерной программе по математике для 5-6 классов основной школы, учебного пособия: обучение математике в 5-6 классах, методического пособия для учителя к учебникам Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чееснокова, С.И. Шварцбурда. основного общего образования по математике.

Цели курса

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.

- повторение, обобщение, систематизация и углубление знаний по математике, полученных в основной школе.

Методологической основой данной программы и курса «Математика» в 5-6 классах является Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.