

Аннотация к рабочей программе

Математика 5-6 класс (Г.В.Дорофеев, Л.Г.Петерсон)

Рабочая программа по математике разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17.12.2010г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования») на основе:

- примерной программы основного общего образования по математике;
- авторской программы по математике для 5-6 классов средней школы «Учусь учиться» Г.В.Дорофеева, Л.Г.Петерсон;
- основной образовательной программы основного общего образования МАОУ лицей №39.

Рабочая программа ориентирована на работу по учебно-методическому комплекту:

- Г.В. Дорофеев, Л.Г. Петерсон. Математика.5класс. Часть1, 2./ М.:Ювента, 2013г.;
- Г.В. Дорофеев, Л.Г. Петерсон. Математика.6класс. Часть1, 2, 3./ М.:Ювента, 2013г.;
- М.А. Кубышева. Сборник самостоятельных и контрольных работ к учебникам математики 5-6 классов Г.В. Дорофеева, Л.Г. Петерсон. - М.: Институт СДП, 2014г.;
- Сценарии уроков к учебнику Л.Г.Петерсон «Математика.5 класс. Часть 1,2» (на CD)-М.: Издательство «Ювента», 2012г.;
- Сценарии уроков к учебнику Л.Г.Петерсон «Математика.6 класс. Часть 1,2,3» (на CD)-М.: Издательство «Ювента», 2012г.

Главной целью учебного предмета являются:

- формирование у обучающихся основ умения учиться;
- развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;
- создание для каждого ребенка возможности достижения высокого уровня математической подготовки.

В соответствии с ФГОС ООО в программе по математике 5-6 класса предусмотрены активные формы работы, направленные на вовлечение обучающихся в математическую деятельность, на обеспечение понимания ими математического материала и развития интеллекта, приобретение практических навыков, умений проводить рассуждения, доказательства. Содержание курса математики строится на основе системно-деятельностного

подхода, системного подхода к отбору содержания и последовательности изучения математических понятий, дидактической системы деятельностного метода «Школа 2000...».

Данный курс математики разработан в соответствии с базисным учебным планом: в 5-6 классе по 5 часов в неделю, всего 340 часов).

На изучение математики в 5 классе отводится 170 часов в год, 5 часов в неделю, в 6 классе отводится 170 часов в год, 5 часов в неделю.