

Аннотация к рабочей программе по математике в 5-6 классах

Данная программа составлена на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ № 1897 от 17.12.2010, приказом № 1644 от 29.12.2014 г «О внесении изменений в приказ № 1897» от 17.12.2010 г.,

Программы. Математика. 5- 6 классы. Авт. -сост. И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. -3 –е изд., стер. – М.: Мнемозина, 2014.

Образовательной программы основного общего образования.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

Математика. 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович.-М. : Мнемозина, 2014,-270 с.

Математика. 6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович.-М. : Мнемозина, 2015,-270 с.

Данная линия учебников соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, включена в Федеральный перечень.

Цели обучения

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;

воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

Задачи обучения

Приобретение математических знаний и умений;

овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;

освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).

Количество часов на изучение дисциплины

На изучение математики в 5 и 6 классах согласно Федеральному Базисному учебному образовательному плану отводится 5 учебных часов в неделю, 170 часов в год.

Рабочая программа рассчитана на 340 часов.

Основные разделы программы:

Разделы программы являются формой представления учебного предмета как целостной системы, отражающей внутреннюю логику организации учебно-методического материала, и включает в себя следующие элементы:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета;
- 2) содержание учебного предмета;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Основными видами классных и домашних письменных работ обучающихся являются обучающие работы. Самостоятельные работы и тестирование рассчитаны на часть урока (15-25мин). Текущие контрольные работы имеют целью проверку усвоения изучаемого и проверяемого программного материала. На контрольные работы отводится 1 час. Итоговая контрольная работа проводится в конце учебного года.

В течение учебного года запланировано в 5 классе 9 текущих контрольных работ и 1 итоговая, в 6 классе 8 текущих контрольных работ и 1 итоговая.

Промежуточная аттестация, как оценка результатов, проводится 1 раз в конце года.

Составитель программы: учитель математики Миронова Т.С.