

Аннотация к рабочей программе по математике. 6 класс

Рабочая программа разработана в соответствии с:

1. Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» №273 – ФЗ от 29.12.2012 года с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 года, 18.05.2015 года.
2. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, приказ МОиН РФ №1897 от 17.12.2010 г.
3. «Математика. Сборник рабочих программ 5 – 6 классы», 5-е изд., 2016г. Составитель Т. А. Бурмистрова.

Данная рабочая программа полностью отражает базовый уровень подготовки школьников по разделам программы. Она конкретизирует содержание тем образовательного стандарта и даёт распределение учебных часов по разделам предмета.

Основные цели обучения:

- Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- формирование интеллекта, а также личностных качеств, необходимых человеку для полноценной жизни, развиваемых математикой: 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 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).

Программа рассчитана на 170 часов, 5 часов в неделю. В течение года планируется провести 13 тематических контрольных работ и 1 итоговую.