

Рабочая программа по «Занимательной математике» для 5-6 класса

Рабочая программа по «Занимательной математике» для 5-6 класса составлена на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с последующими изменениями в действующей редакции);
- локальным актом ОО.

Курс строится от частных примеров (особенности решения отдельных примеров) к общим (решение математических задач). Содержание занятий урока направлено на освоение математической терминологии, которая пригодится в дальнейшей работе, на решение занимательных задач, которые впоследствии помогут ребятам принимать участие в школьных и городских олимпиадах и других математических играх и конкурсах.

Цель программы – создание условий для повышения уровня математического развития учащихся, формирования логического мышления посредством освоения основ содержания математической деятельности.

Задачи:

- Формировать приемы умственных операций школьников (анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация, аналогия), умения обдумывать и планировать свои действия.
- Расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики.
- Развивать математическое мышление, смекалку, эрудицию.
- Развитие у детей вариативного мышления, воображения, фантазии, творческих способностей, умения аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения.
- Учебный предмет «Занимательная математика» рассчитан на 2 года обучения в 5-6 классах основного общего образования, по 1 часу в неделю (34 учебные недели). Всего на изучение учебного курса отводится 68 часов, по 34 часа на каждый учебный год.

Учебный предмет «Занимательная математика» рассчитан на 2 года обучения в 5-6 классах основного общего образования, по 1 часу в неделю (34 учебные недели). Всего на изучение учебного курса отводится 68 часов, по 34 часа на каждый учебный год.