

Аннотация к рабочей программе по математике 5-9 классы

1. Основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «Детский дом-школа №95»;
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года;
3. Федерального перечня учебников;
4. Примерной программы основного общего образования по математике образовательных учреждений и рабочей программы к предметной линии учебников для 5-9 классов образовательной школы. Авторы: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. // Издательство «Вентана-Граф». Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 5-9 классов под редакцией А.Г. Мерзляка, выпускаемой издательством «Вентана-Граф».

Приоритетными целями обучения являются:

Объём изучаемого материала позволяет принять небыстрый темп продвижения по курсу. В 5-9 классе отводится достаточно времени на отработку основных умений и навыков, отвечающих обязательным требованиям, на повторение, в том числе коррекцию знаний и умений за предыдущие классы.

-Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин;

- Интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, логического мышления, 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, играющей особую роль в общественном развитии.

Описание места учебного предмета в учебном плане

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Математика» изучается с 5-го по 9-й класс в виде следующих учебных курсов: 5–6 класс – «Математика», 7–9 класс – «Алгебра» и «Геометрия». 5 класс – по 5 часов в неделю, 6 класс – по 5 часов в неделю, 7 класс алгебра по 4 часа в неделю, геометрия – по 2 часа в неделю, 8 класс алгебра по 3 часа в неделю, геометрия по 3 часа в неделю, 9 класс – алгебра 3 часа в неделю, геометрия по 2 часа).