

Аннотация к рабочей программе по математике 5 - 6 класс

Рабочая программа по математике на уровень основного общего образования соответствует требованиям ФГОС ООО. Разработана на основе сборника рабочих программ 5-6 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций/сост.Т.А.Бурмистрова,3-изд.-М.:Просвещение,2014

Автор программы: Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И. Шварцбурд

Реализуемые УМК:

1. Математика 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ Н.Я.Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – М.: Мнемозина, 2014.
2. Дидактические материалы по математике для 5 класса/ Чесноков А.С., Нешков К.И. М.: Классик-Стиль, 2013.
3. Математика 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ Н.Я.Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – М.: Мнемозина, 2014.
4. Дидактические материалы по математике для 6 класса/ Чесноков А.С., Нешков К.И. М.: Классик-Стиль, 2013.

. Срок реализации программы: 2 года. Рассчитана на 5 часов в неделю в течение каждого года обучения, всего 170 уроков. Уровень программы – базовый. Основная цель курса:

1. Начать овладевать системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
2. Продолжить 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;
3. Начать формировать представление об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
4. Продолжить воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.