Аннотация к рабочей программе

по математике для 5-9 классов ФГОС ООО

Рабочая программа предназначена для изучения математики в основной школе (5-9 классы), соответствует ФГОС второго поколения. Обучение математике в основной школе направлено на достижение следующих целей: формирование представление о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества, развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей, воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения.

Содержание учебного предмета

1. Арифметика
2. Алгебра
3. Функции
4. Вероятность и статистика
5. Геометрия
6. Логика и множества

В 5-6 классах в соответствии с учебным планом на предмет «Математика» отводится 175 учебных часов (5 часов в неделю)

В 7-9 классах на предмет «Алгебра» отводится 105 учебных часов в год (3 часа в неделю) и 70 часов на предмет «Геометрия» (2 часа в неделю).

**Литература**

1. Математика. 5 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений/ Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович
2. Математика. 6 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений/ Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович
3. Алгебра. 7 класс. Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович
4. Алгебра. 8 класс. Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович
5. Алгебра. 9 класс. Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович
6. «Геометрия 7-9» Л.С. Атанасян