

Аннотация к рабочей программе (ФГОС ООО)

Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 класс по УМК Г.В. Дорофеева.

Рабочая программа по математике для 5-6 классов составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в примерной программе основного общего образования по математике и соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО).

Рабочие программы. 5-6 классы» по УМК Г.В. Дорофеева и др. (Сост. Т.А. Бурмистрова. - М.: Просвещение, 2018 г).

Согласно учебному плану на изучение математике отводится:

Класс	Количество часов в год	Количество учебных часов в неделю
5	170	5
6	204	6
Итого	374	

Контрольные работы включают: стартовую контрольную работу, итоговую и контрольную работу за первое полугодие.

Цели:

- Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- 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;
- 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 части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в человеческом развитии.

Структура учебного предмета (5 класс):

Линии. Натуральные числа. Действия с натуральными числами. Использование свойств действий при вычислениях. Многоугольники. Делимость чисел. Треугольники и четырехугольники. Дроби. Таблицы и диаграммы. Многогранники.

Структура учебного предмета(6 класс):

Обыкновенные дроби. Прямые на плоскости и в пространстве. Десятичные дроби. Действия с десятичными дробями. Окружность. Отношения. Симметрия. Целые числа. Комбинаторика. Случайные события. Рациональные числа. Буквы и формулы. Многоугольники и многогранники.

Контроль за усвоением предметных компетенций в 5 –6 классах осуществляется с помощью следующих форм:

Самостоятельных работ, тестовых и контрольных работ, устных и письменных математических диктантов.

Учебно-методический комплект:

1. Математика 5. Учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений Т В. Дорофеев. С.Б.Суворова, Е.А. Буникович и др; Под ред. Г.В, Дорофеева, И.Ф.Шарыгина.-М.: Просвещение, 2019
2. Математика 6. Учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений Г В. Дорофеев. С.Б.Суворова, Е.А. Буникович и др; Под ред. Г.В, Дорофеева, И.Ф.Шарыгина.-М.: Просвещение, 2019