

Аннотация к рабочей программе по математике в 5-6 классах

Рабочая программа по математике разработана на основе:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
2. ФГОС ООО (5-7 классы);
3. Примерной рабочей программой основного общего образования по математике для 5-6 классов (Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы: пособие для учителей общеобразоват. учреждений. – М. : Просвещение, 2014. -80с.);
4. Образовательной программы ГБОУ школа № 131.

Содержание рабочей программы адаптировано для обучающихся с ОВЗ.

Целями изучения математики в 5-6 классах являются систематическое развитие понятия числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики, подготовка учащихся к изучению курсов алгебры и геометрии.

Задачи:

- 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, 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 к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Место предмета в учебном плане:

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов за год	
		5 класс	6 класс
Обязательная часть			
Математика	Математика	170 (5 часов в неделю)	170 (5 часов в неделю)

УМК

5 класс

1. Математика 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений Н.Я. Виленкин и др. М: «Мнемозина», 2014;
2. Преподавание математики в 5 и 6 классах. Методические рекомендации для учителя /В.И Жохов М: Мнемозина, 2014.;
3. В. И. Жохов. Математический тренажер. 5 класс. Пособие для учителей и учащихся. – М.: Мнемозина, 2014
4. Математика: 5 класс. Тематические тесты. Промежуточная аттестация /Под редакцией Ф.Ф Лысенко, С.Ю Калабухова Ростов-на-Дону: Легион, 2012;

5. Математика: 5 класс / Сост. Л.П Попова М: ВАКО, 2012. (Контрольно-измерительные материалы).

6 класс

1. Математика 6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений Н.Я. Виленкин и др. М: «Мнемозина», 2014;
2. Преподавание математики в 5 и 6 классах. Методические рекомендации для учителя /В.И Жохов М: Мнемозина, 2014;
3. Математика: 6 класс. Тематические тесты. Промежуточная аттестация /Под редакцией Ф.Ф Лысенко, С.Ю. Калабухова Ростов-на-Дону: Легион, 2012;
4. В. И. Жохов. Математический тренажер. 6 класс. Пособие для учителей и учащихся. – М.: Мнемозина, 2012.