Пояснительная записка

Рабочая программа по математике составлена на основе  *авторской программы «Математика 5-6 классы» автор – составитель В.И.Жохов.* Программа рассчитана на 170 часов в год (5 часов в неделю). Предусмотрено проведение:

- плановых контрольных работ – 13

Уровень обучения – базовый.

Итоговая и промежуточная аттестация проводится в форме контрольной работы, тестов, самостоятельных работ, зачётов.

Содержание обучения, перечень контрольных работ, требование к подготовке учащихся по предмету в полном объёме совпадают с авторской программой по предмету.

Программа рассчитана на один год.

Распределение часов по темам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Раздел** | **Количество часов в авторской программе** | **Количество часов в рабочей программе** |
| Натуральные числа и шкалы | 15 | 15 |
| Сложение и вычитание натуральных чисел. | 21 | 21 |
| Умножение и деление натуральных чисел. | 27 | 27 |
| Площади и объёмы. | 12 | 12 |
| Обыкновенные дроби. | 23 | 23 |
| Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей. | 13 | 13 |
| Умножение и деление десятичных дробей. | 26 | 26 |
| Инструменты для вычислений и измерений. | 17 | 17 |
| Повторение. Решение задач. | 12+4 | 12+4 |
| Итого: | 170 | 170 |
| Контрольных работ | 13 | 13 |

Преподавание курса ориентировано на использование учебника: *Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. Математика. 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Мнемозина, 2008.*

**Учебно-методический комплекс ученика:**

1. Математика 5 класс. Н.Я. Виленкин Учебник для общеобразовательных учреждений.

**Учебно-методический комплекс учителя:**

1. Авторская программа «Математика 5-6 кл», авторы: В.И.Жохов, опубликованная в сборнике «Программа. Планирование учебного материала. Математика 5-6 классы». Издательство М: «Мнемозина» 2010г.
2. Учебник «Математика 5 класс» Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов

Дополнительная литература:

1. Стромова З. С. Математика. 5класс. Поурочные планы по учебнику Н.Я.Виленкина и др. – Волгоград: Учитель, 2006.
2. Чесноков А.С., Нешков К.И. Дидактические материалы по математике для 5 класса. – М.: Просвещение, 2007.
3. Изместьева Р. Рубежный контроль по математике. 5-9 классы: библиотечка «Первого сентября», серия «Математика». Вып. 2(8). – М.: Чистые пруды, 2006.
4. Алтынов П.И. Контрольные и проверочные работы по математике. 5-6 кл.: Методическое пособие. – М.: Дрофа, 2003.
5. Научно-теоретический и методический журнал «Математика в школе»
6. Еженедельное учебно-методическое приложение к газете «Первое сентября» Математика
7. Лысенко Ф. Ф. Математика. Тесты для промежуточной аттестации учащихся 5-6 классов: учебно – методическое пособие. – Ростов - на - Дону: Легион, 2008.
8. Королёва Т. Г. Математика. 5, 6 класс: математический тренажёр. – Чебоксары,

**Мультимедийная поддержка уроков:**

1. Авторские презентации.
2. Материалы фестиваля «Портфолио» и «Открытый урок»
3. Витаминный курс. Математика 5 класс.
4. Математика 5 класс (диск к учебнику Математика 5 Виленкин Н.Я.
5. Интернет-ресурсы.

«Согласовано» «Согласовано»

Протокол заседания заместитель директора по УВР

Методического объединения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Учителей от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_