**Станица Кущевская Кущевский район Краснодарский край**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**средняя общеобразовательная школа № 6**

Утверждено

Решение педсовета протокол № 1

от «31» августа 2011 года

председатель педсовета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Триус В.В.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

По математике

4 класс

136 часов базовый уровень

Учитель: Антоненко Марина Викторовна

Программа разработана на основе авторской программы по математике, авторы А. Л. Чекин, Р. Г. Чуракова. Программы четырёхлетней начальной школы: Проект «Перспективная начальная школа»

Издательство М.«Академкнига/Учебник, 2009 год».

**2. Пояснительная записка**

Предлагаемая рабочая программа для 4 класса составлена на основе авторской программы по математике УМК «Перспективная начальная школа», издательство «Академкнига/Учебник», 2009г., авторы А. Л. Чекин, Р. Г. Чуракова. В рабочей программе учтены новые образовательные стандарты начального образования 2004 г.

Таблица тематического распределения количества часов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Разделы, темы | Количество часов | |
| Авторская программа | Рабочая программа |
| 1 | Натуральные и дробные числа  -Повторение -  -Задачи на кратное и разностное сравнение  -Знакомство с нумерацией класса миллионов | **16** | **16**  4  6  6 |
| 2 | Действия над числами и величинами  - Буквенные выражения -  - Текстовые задачи на пропорциональную зависимость величин – цена – количество - стоимость  - Алгоритм письменного деления с остатком столбиком  - Способы деления с остатком  - Текстовые задачи на пропорциональную зависимость величин - скорость-время-расстояние | **32** | **32**  5  5  10  3  9 |
| 3 | Величины и их измерение  Общепринятые единицы объёма  Текстовые задачи на пропорциональную зависимость - производительность-время - Деление на однозначное число | **22** | **22**  **9**  **5**  **8** |
| 4 | Элементы геометрии  Деление на двузначное число -  Действия над величинами  Знакомство с комбинаторными и логическими задачами. | **24** | **24**  **6**  **9**  **9** |
| 5 | Арифметические сюжетные задачи  Работа нескольких объектов  Покупка нескольких товаров  Знакомство с логическими и комбинаторными задачами  Знакомство с некоторыми многогранниками | **24** | **24**  **5**  **6**  **7**  **6** |
| 6 | Элементы алгебры  Буквенные выражения  Уравнения. Способы решения уравнений  Повторение и закрепление изученного материала | **18** | **18**  **3**  **5**  10 |
|  | Итого | **136** | **136** |

Математические диктанты - 8 (2)

Контрольные работы - 12 (2)

Проверочные работы - 6 (2)

**3. Содержание обучения**

Содержание обучения, перечень практических работ, требования к подготовке учащихся по предмету в полном объеме совпадают с авторской программой по предмету.

**6.Список рекомендуемой учебно-методической литературы**

**(изд. Академкнига/Учебник)**

Чекин. А. Л. Математика. 4 класс. : Учебник. В 2 ч.- М.«Академкнига/Учебник,2008, 2009 год».

Захарова О.А, Юдина Е. П. Математика в вопросах и заданиях: Тетради для самостоятельной работы №1 и №2.- М.«Академкнига/Учебник,2008, 2009 год».

Захарова О.А Математика в практических заданиях: Тетрадь для самостоятельной работы №3.- М.«Академкнига/Учебник,2008, 2009 год».

Чекин. А. Л. Математика. 3 класс. Методическое пособие для учителя.- М.«Академкнига/Учебник,2008, 2009 год».