АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ 1 КЛАСС

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе требований к результатам освоения ООП НОО, программы формирования универсальных учебных действий.

Рабочая программа разработана в рамках УМК «Перспектива», на основе авторской программы Моро М.И, Бантовой М.А..

Изучение математики начального общего образования базового уровня направлено на достижение следующих целей:

-развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;

-освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;

-воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Основные задачи данного курса:

-обеспечение естественного введения детей в новую для них предметную область «Математика» через усвоение элементарных норм математической речи и навыков учебной деятельности в соответствии с возрастными особенностями (счёт, вычисления, решение задач, измерения, моделирование, проведение несложных индуктивных и дедуктивных рассуждений, распознавание и изображение фигур и т.д.);

-формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей

учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;

-развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД;

-формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка к курсу, общая характеристика учебного предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, ценностные ориентиры содержания учебного предмета, личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планированиес определением основных видов учебной деятельности обучающихся, описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательной деятельности.

В соответствии с учебным планом школы на 2016-2017 уч. год на изучение данной программы в 1 классе выделено 132 часа.

**Аннотация к рабочей программе Математика  2 класс**

*УМК «Школа России*

Программа разработана на основе Примерных программ по математике Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, программы курса «Математика» авторов *М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В. Степановой.*

(УМК система учебников «Школа России»)

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования.

**2 класс (136 ч)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов и тем | Всего часов | В том числе на: | | Примерное количество часов на самостоя-тельные работы |
| практичес-  кие  работы | контроль-ные  работы |
| 1 | Числа от 1 до 100 (нумерация) | 18 | 2 | 1 | 2 |
| 2 | Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание | 45 | 3 | 4 | 6 |
| 3 | Сложение и вычитание чисел от 1 до 100 (письменные вычисления) | 29 |  | 3 | 4 |
| 4 | Умножение и деление | 26 |  | 3 | 3 |
| 5 | Табличное умножение и деление | 18 |  | 1 | 3 |
|  | Итого | 136 | 5 | 12 | 18 |

**Аннотация к рабочей программе по математике 3 КЛАСС**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного общеобразовательного стандарта начального общего образования, примерной программы по математике и на основе авторской программы М.И.Моро, Ю.М.Колягиной, М.А.Бантовой «Математика», разработано по учебнику Моро М. И. «Математика». 3 класс. – М.: « Просвещение»

Рабочая программа рассчитана на 4 учебных часа в неделю, что составляет 136 учебных часов в год. В Федеральном базисном образовательном плане на изучение математики в каждом классе начальной школы отво­дится 4 часа в неделю, всего 540 часов.

**Учебно-тематическое планирование**

|  |  |
| --- | --- |
| Название раздела примерной программы | Кол-во часов |
| **Числа от 1 до 100**  Табличное умножение и деление  Внетабличное умножение и деление | **84 ч**  56 ч  28 ч |
| **Числа от 1 до 1000**  Нумерация  Арифметические действия | **48 ч**  12 ч  36 ч |
| **Итоговое повторение** | **4 ч** |
| **Всего часов** | **136 ч** |

**Перечень контрольных работ:**

1. Входная контрольная работа
2. Контрольная работа по теме «Умножение и деление на 2 и 3»
3. Контрольная работа по теме «Табличное умножение и деление»
4. Контрольная работа за первое полугодие
5. Контрольная работа по теме «Решение уравнений»
6. Контрольная работа по теме «Деление с остатком»
7. Контрольная работа по теме «Нумерация в пределах 1000»
8. Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание»
9. Годовая контрольная работа «Действия с многозначными числами»

**Аннотация к РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**ПО МАТЕМАТИКЕ 4 класс  
УМК "ПЕРСПЕКТИВА" Л.Г. Петерсон**

Рабочая программа по предмету «Математика» в 4 классе составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования.

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение математики на ступени начального общего образования отводится 544 ч, из расчёта 4 ч в неделю.

Математика изучается в 2016-2017 году в 4 классе – 4 часа в неделю, всего 132 часа, в том числе: на проведение контрольных работ – 7 часов.

***Перечень учебно-методического обеспечения для ученика:***Л. Г. Петрсон. Математика, 3 класс, части 1–3: Учебник для начальной школы.-М.: «Ювента», 2014.Узорова О. В., Нефедова Е. А. 300 задач по математике, 3 класс. – М.: Астрель, 2007

***Перечень учебно-методического обеспечения для учителя:***

* Л. Г. Петерсон. Математика: Программы для 1–4 класса.- М.: «Просвещение», 2013.
* Л. Г. Петрсон. Математика, 3 класс, части 1–3: Учебник для начальной школы. - М.: «Ювента», 2014.
* Л. Г. Петерсон, А. А. Невретдинова, Т. Ю. Поникарова. Самостоятельные и контрольные работы. – М.: «Ювента», 2014.

В. А. Петерсон, М. А. Кубышева. Электронные приложения к учебнику математики, 3–4 класс: мониторинг уровня математической подготовки по курсу «Учусь учиться». – М.: УМЦ

Содержание обучения

1. Повторение (1 ч)

2. Неравенства (7 ч).

3. Оценка результатов арифметических действий (8 ч)

4. Деление на двузначное и трехзначное число (8 ч)

5. Площадь фигуры (4 ч)

6. Дроби, доли, проценты (48 ч)

7. Координатный луч (6 ч);

8. Задачи на движение (19 ч)

9. Углы. Построение. Измерение. (10 ч)

10. Диаграммы (4 ч).

11. Графики (6 ч).

12. Повторение изученного в 4 классе (4 ч)