

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ 1- 4 классы

Данная программа составлена на основе программы учебного предмета «Математика» основной образовательной программы п. 2 р. 2 образовательного учреждения МБОУ СОШ № 44 г. Калининграда в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, концепцией духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемыми результатами начального общего образования на основе примерной программы и авторской программы «Математика» М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В. Степановой.

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 планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся
- описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательной деятельности.

Учебно-методическое обеспечение

1. Математика. 1, 2, 3, 4 класс. Учебник для общеобразоват. учреждений с приложением на электр. носителе. В 2 ч. / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова. - М.: Просвещение, 2014.
2. Математика. 4 класс. Рабочая тетрадь для общеобразоват. учреждений. В 2 ч. / М.И. Моро, С.И. Волкова. - М.: Просвещение, 2015.
3. Поурочные разработки по математике: 1-4 классы: к учебнику М.И. Моро и др. «Математика. 4 класс. В 2 ч.»/ Т.Н. Ситникова, И. Ф. Яценко. - М.: «Вако», 2016.
4. Математика. Проверочные работы. 2-4 класс. / С.И. Волкова. М.: Просвещение, 2015.
5. Тесты по математике: 4 класс: к учебнику М.И. Моро и др. «Математика. 3 класс. В 2 ч.» / В.Н. Рудницкая. - М.: Экзамен, 2015.

6. В. Н. Рудницкая «Контрольные работы по математике к учебнику М. И. Моро и др. «Математика. 4 класс. В 2-х частях». – М.: «Экзамен», 2015.
7. Л. Ю. Самсонова «Самостоятельные работы по математике к учебнику М. И. Моро и др. «Математика. 4 класс. В 2-х частях». – М.: «Экзамен», 2015.
8. Моро, М. И. Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников М. И. Моро и др. 1-4 классы : пособие для учителей общеобразоват. учреждений / М. И. Моро [и др.]. - М. : Просвещение, 2015.
9. Математика. 4 класс: рабочая программа по учебнику М. И. Моро и др./ авт.-сост. Э. Н. Золотухина и др. – Волгоград: Учитель, 2014.
10. Математика. Методические рекомендации. 1-4 класс: пособие для учителей общеобразоват. учреждений/ С. И. Волкова, С. В. Степанова, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова. – М.: Просвещение, 2015.

В соответствии с учебным планом школы на 2019-2020 уч. год на изучение данной программы в 1 классе отводится 132 часа, в т.ч. на внутрипредметный образовательный модуль 27 часов, во 2 классе отводится 136 часов, в т.ч. на внутрипредметный образовательный модуль 28 часов, в 3 классе отводится 136 часов, в т.ч. внутрипредметный образовательный модуль 28 часов, в 4 классе отводится 136 часа, в т.ч. на внутрипредметный образовательный модуль 27 часов.