**Аннотация к программе по математике 1-4 класс**

Настоящая программа по математике для 1- 4 класса создана на основе:

1. . Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования: по математике (Приказ Министерства просвещения РФ от

31 мая 2021 г. № 286)

2. Примерной рабочей программы начального общего образования предмета

«Математика» 1-4 класс методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.).

3. ООП ООО (по ФГОС2021г.) МБОУ «Полевская СОШ».

**Структура документа**

Рабочая программа по математике представляет собой целостный документ, включающий пояснительную записку, содержание учебного предмета, планируемые образовательные результаты, тематическое планирование, поурочное планирование, учебно-методическое сопровождение образовательного процесса.

**Сроки реализации –** 4года (2022-2023,2023-2024,2025-2026,2027-2028уч.года)

**Перечень учебно-методического обеспечения**

**1 класс**

**Учебник:** М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова, «Математика. 1 класс», учебник для общеобразовательных учреждений. В двух частях. – М.: Просвещение, 2022

**2 класс**

**Учебник:** Математика (в 2 частях), 2 класс /Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»2022

**3 класс**

**Учебник:** М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова, «Математика. 3 класс», учебник для общеобразовательных учреждений. В двух частях. – М.: Просвещение, 2013

**4 класс**

**Учебник:** М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова, «Математика. 4 класс», учебник для общеобразовательных учреждений. В двух частях. – М.: Просвещение, 2013

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

**1 класс**

1.С.И. Волкова. Математика. Устные упражнения. 1 класс

2. М.И. Моро, С.И. Волкова «Для тех, кто любит математику» 1 класс

3. Методические рекомендации. 1 класс. **пособие для учителей общеобразовательных учреждений** Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., , Волкова С.И и др. М.: Просвещение, 2012 г

4. Математика. Поурочные разработки. Технологические карты уроков. 1 класс. **пособие для общеобразовательных учреждений И.О. Буденная, Л.С.Илюшина**:М «Просвещение» 2012

**2 класс**

1. Примерная рабочая программа начального общего образования. Математика(для 1-4 классов образовательных организаций) –Москва, 2021

2.Контрольные работы. 1-4 классы

3.С.И. Волкова. Математика. Устные упражнения. 2 класс

4. М.И. Моро, С.И. Волкова «Для тех, кто любит математику» 2 класс

5. Методические рекомендации. 2 класс. **пособие для учителей общеобразовательных учреждений** Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., , Волкова С.И и др. М.: Просвещение, 2012 г

6. Математика. Поурочные разработки. Технологические карты уроков. 2 класс. **пособие для общеобразовательных учреждений И.О. Буденная, Л.С.Илюшина**: М «Просвещение» 2012

**3 класс**

1. **Методические рекомендации. 3 класс** Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., , Волкова С.И. и др. 2-е изд. М.: Просвещение, 2014 г.

**2.Контрольные работы. 1-4 классы пособие для учителей общеобразовательных организаций** С.И. Волкова, 6-е изд. Просвещение, 2015 г.

3. Устные упражнения. 3 класс: **: пособие для учителей общеобразовательных организаций/**Ю.И. Глаголева И.И. Волковская.– М.: Просвещение, «УЧЛИТ»2018.

4. Для тех, кто любит математику. 3 класс. **Учебное пособие для общеобразовательных организаций/**- Моро М.И., Волкова С.И. 13-е изд. М.: Просвещение, 2017 г.

5.Контрольно-измерительные материалы. Математика 3 класс. **учебное пособие для общеобразовательных организаций**/Ю.И. Глаголева И.И. Волковская.– М.: Просвещение, «УЧЛИТ»2018

6. Поурочные разработки. Технологические карты уроков. Математика 3 класс. **пособие для учителей общеобразовательных организаций** М. СПб: «Просвещение» 2013

7.Примерная рабочая программа начального общего образования. Математика(для 1-4 классов образовательных организаций) –Москва, 2021

**4 класс**   
Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И. и др. **Методические рекомендации.** М.: Просвещение, 2017

**Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети Интернет**

**1 КЛАСС**

<https://resh.edu.ru>

**Электронное приложение к учебнику Математика**

**2 КЛАСС**   
https://resh.edu.ru

https://uchi.ru/

https://education.yandex.ru

**3 КЛАСС**

https://resh.edu.ru

https://uchi.ru/

**Электронное приложение к учебнику Математика, 3 класс (Диск СD-ROM) авторы В.Л. Соколов, В.А. Гуружапов**

**4 КЛАСС**

[https://resh.edu.ru/](https://resh.edu.ru/subject/24/9/)

**Учебный план (количество часов):**

* 1 класс- 4 час в неделю, 136 час. в год;
* 2 класс – 4 час в неделю, 136 час. в год;
* 3 класс – 4 час в неделю, 136 час. в год;
* 4 класс– 4 час в неделю, 136 час. в год