

## **Аннотация к рабочей программе по математике для 1-4 классов**

**Уровень образования:** начальное общее образование, 1-4 классы

**Основной разработчик программы:** учителя начальных классов: Павелина Л.Н, Беляева Е.Г, Андриякова Т.А, Мингулова Н.И

### **УМК «Перспектива»:**

1. Математика. 1 класс Г.В. Дорофеева, Т.Н. Мираковой. – М.: Просвещение, 2011 г.
2. Математика. 2 класс . Г.В. Дорофеева, Т.Н. Мираковой. – М.: Просвещение, 2011 г.
3. Математика. 3 класс . Г.В. Дорофеева, Т.Н. Мираковой. – М.: Просвещение, 2011 г.
4. Математика. 4 класс . Г.В. Дорофеева, Т.Н. Мираковой. – М.: Просвещение, 2011 г.

### **Основа программы:**

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Минобрнауки от 06.10.2009 № 373 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования».
3. Приказ Минпросвещения от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность».
4. Учебный план основного общего образования МБОУ «Лебединская ООШ» на 2021 - 2022 учебный год.
5. Положение о рабочей программе МБОУ «Лебединская ООШ»
6. Учебник для образовательных учреждений «Математика» авторы Г.В. Дорофеев, Т.Н. Миракова
7. Примерная программа по учебным предметам начального общего образования (Примерная программа по математике. - М.: Просвещение, 2011г.)

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

-достижение планируемых результатов при изучении учебного предмета «математика» в соответствии с ФГОС НОО.

-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.

### **Задачи:**

- 1) использование начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их количественных и пространственных отношений;
- 2) овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов, записи и выполнения алгоритмов;
- 3) приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;
- 4) умение выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, умение действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять, анализировать и интерпретировать данные;
- 5) приобретение первоначальных представлений о компьютерной грамотности.

**Срок реализации:** 4 года

**Количество часов в неделю:**

Согласно учебному плану МБОУ «Лебединская ООШ» всего на изучение математики по авторской программе Г. В. Дорофеева, Т. Н. Мираковой в начальной школе выделяется в 1 классе 132 ч (33 учебные недели) во 2-4 классах 136 ч (34 учебных недели в каждом классе).

Всего : 540 часов