

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название курса	МАТЕМАТИКА
1-4 КЛАССЫ	
Составители	Завадская Любовь Михайловна Вохмянина Лариса Николаевна Белов Николай Алексеевич
Количество часов в неделю по классам	1 класс- 4 часа 2 класс- 4 часа 3 класс- 4 часа 4 класс- 4 часа
Учебники	<p><u>1 класс:</u> Учебник «Математика» (для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе, в 2-х частях) Авторы: М.И.Моро; С.И. Волкова; С.В, Степанова. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ. Издательство: М. «Просвещение» 2014 год.</p> <p><u>2 класс:</u> Учебник «Математика» (для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе, в 2-х частях) Авторы: М.И.Моро; С.И. Волкова; С.В, Степанова, М.А. Бантова, Г.В.Бельтюкова. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ. Издательство: М. «Просвещение» 2016 года.</p> <p><u>3 класс:</u> Учебник «Математика» (для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе, в 2-х частях) Авторы: М.И.Моро; С.И. Волкова; С.В, Степанова, М.А. Бантова, Г.В.Бельтюкова. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ. Издательство: М. «Просвещение» 2013 года.</p> <p><u>4 класс:</u> Учебник «Математика» (для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе, в 2-х частях) Авторы: М.И.Моро; С.И. Волкова; С.В, Степанова, М.А. Бантова, Г.В.Бельтюкова. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ. Издательство: М. «Просвещение» 2013 года.</p>

Рабочая программа разработана на основе:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;
2. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 06.10.2009 № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (ред. от 31.12.2015г);
3. Приказа Министерства образования и науки РФ № 253 от 31.03.2014 г. «Об утверждении Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования» (ред. от 08.06.2015 № 576);
4. СанПиН 2.4.2.28.21-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в образовательном учреждении (с изменениями № 2 от 25.12.2013 г, №81 от 24.11.2015г)
5. Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях", утвержденных постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189
6. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1/2.4.3598-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16
7. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13.07.2020 № 20 "О мероприятиях по профилактике гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в эпидемическом сезоне 2021-2022 годов"
8. Основной образовательной программы начального общего образования МКОУ «Оверинская ООШ».
9. Учебного плана МКОУ «Оверинская ООШ».

Данная рабочая программа полностью отражает базовый уровень подготовки обучающихся 1-4 классов по разделам программы, конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, определяет необходимый набор практических, самостоятельных, контрольных работ, зачетных и тестовых работ, выполняемых учащимися.

Цели и задачи курса Математики в 1-4 классах:

- 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.

Место учебного предмета

В учебном плане МКОУ «Оверинская ООШ» на изучение предмета «Математика» на уровне начального общего образования (1 - 4 класс) отводится всего 540 часов, в том числе:

1 класс - 132 часа в год.

2 класс - 136 часов в год,

3 класс - 136 часов в год,

4 класс - 136 часов в год,

Планируемые результаты

В результате изучения курса математики, обучающиеся на уровне начального общего образования:

научатся использовать начальные математические знания для описания окружающих предметов, процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений;

овладеют основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, приобретут необходимые вычислительные навыки;

научатся применять математические знания и представления для решения учебных задач, приобретут начальный опыт применения математических знаний в повседневных ситуациях;

получат представление о числе как результате счета и измерения, о десятичном принципе записи чисел; научатся выполнять устно и письменно арифметические действия с числами; находить неизвестный компонент арифметического действия; составлять числовое выражение и находить его значение; накопят опыт решения текстовых задач;

познакомятся с простейшими геометрическими формами, научатся распознавать, называть и изображать геометрические фигуры, овладеют способами измерения длин и площадей;

приобретут в ходе работы с таблицами и диаграммами важные для практико-ориентированной математической деятельности умения, связанные с представлением, анализом и интерпретацией данных; смогут научиться извлекать необходимые данные из таблиц и диаграмм, заполнять готовые формы, объяснять, сравнивать и обобщать информацию, делать выводы и прогнозы.

