

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Математика»
начальное общее образование
1-4 год обучения

Рабочая программа по предмету Математика разработана на основе ФГОС ООО Приказ Минпросвещения №286 от 31.05.2021 г.

Программа включает следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
2. Содержание учебного предмета.
3. Тематическое планирование с учётом программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

В структуре планируемых результатов выделяется следующие группы:

1. Личностные результаты представлены в соответствии с группой личностных результатов, включающих формирование у обучающихся основ российской гражданской идентичности; готовность обучающихся к саморазвитию; мотивацию к познанию и обучению; ценностные установки и социально значимые качества личности; активное участие в социально значимой деятельности.

2. Метапредметные результаты включают универсальные познавательные учебные действия, универсальные коммуникативные действия и универсальные регулятивные действия.

3. Предметные результаты содержат освоенный обучающимися в ходе изучения учебного предмета опыт деятельности, специфической для предметной области, по получению нового знания, его преобразованию и применению. Предметные результаты ориентированы на деятельностные формы освоения предметного содержания и связаны с метапредметными и личностными результатами.

В программу включены следующие разделы:

№ п/п	Тема	Примерное количество часов				Всего
		Первый год обучения (1 класс)	Второй год обучения (2 класс)	Третий год обучения (3 класс)	Четвертый год обучения (4 класс)	
1	Числа от 0 до 20	32				32
2	Числа от 0 до 100		15			15
3	Числа от 0 до 1000			10		10
4	Числа от 0 до 1000000				11	11
5	Числа и величины. Длина	7	5	4	3	19
6	Числа и величины. Площадь			3	4	7
7	Числа и величины. Масса		5	4	3	12
8	Числа и величины. Вместимость		2	2	1	5

9	Числа и величины. Время		3	4	3	10
10	Числа и величины. Доли величины (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть)			4	3	7
11	Числа и величины. Производительность, время, объём работы			4	3	7
12	Числа и величины. Скорость, время, пройденный путь				12	12
13	Числа и величины. Цена, количество, стоимость			5	4	9
14	Арифметические действия: сложение и вычитание в пределах 20	40				40
15	Арифметические действия: сложение и вычитание в пределах 100		24			24
16	Арифметические действия: сложение и вычитание в пределах 1000			10		10
17	Арифметические действия: сложение и вычитание. Числа, которые больше 1000				11	11
18	Арифметические действия: умножение и деление. Таблица умножения		30			30
19	Арифметические действия. Порядок выполнения действий в числовых выражениях		5	4	4	13
20	Уравнения и неравенства			7	12	19
21	Числовые и буквенные выражения		3	5	3	11
22	Арифметические действия. Деление с остатком в пределах 100			5		5
23	Арифметические действия. Деление с остатком в пределах 1000. Деление с остатком на 10, 100, 1000			3	3	6

24	Арифметические действия: умножение и деление в пределах 100			8		8
25	Арифметические действия: умножение и деление на однозначное число			10	10	20
26	Арифметические действия: умножение и деление многозначного числа на двузначное число			6	8	14
27	Арифметические действия: умножение и деление на трёхзначное число				8	8
28	Арифметические действия: умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями			4	3	7
29-33	Пространственные отношения. Геометрические фигуры Пространственные геометрические фигуры (геометрические тела) Геометрические фигуры. Симметрия	20	15	12	10	57
34-38	Математическая информация Информация и анализ данных Информация и анализ данных. Диаграмма Информация и анализ данных. Таблица Элементы логики.	Вариант сквозного содержания				
		15	15	12	10	52
39	Текстовые задачи	16	12	8	5	41
	Резерв	2	2	2	2	8
	Общее число часов, отведенных на изучение тем (с учетом контрольных работ по темам)	132	136	136	136	540

Учебно-методический комплект

1 класс

- Рудницкая, В.Н. Математика: 1 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч./ В.Н. Рудницкая, Т.В. Юдачева. – М.: Просвещение

- Гейдман Б.П. Математика: 1 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч./ Б.П. Гейдман, И.Э. Мишарина, Е.А. Зверева. – М.: ООО «Русское слово - учебник»: Издательство МЦНМО
- МороМ.И. Математика: 1 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций: в 2 ч./ М.И. Моро, М.И. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова. – М.: Просвещение

2 класс

- Рудницкая В. Н., Юдачева Т. В. Математика: 2 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч.- М.: Просвещение
- Гейдман Б.П. Математика: 2 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч./ Б.П. Гейдман, И.Э. Мишарина, Е.А. Зверева. – М.: ООО «Русское слово - учебник»: Издательство МЦНМО
- МороМ.И. Математика: 2 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций: в 2 ч./ М.И. Моро, М.И. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова. – М.: Просвещение

3 класс

- Рудницкая В. Н., Юдачева Т. В. Математика: 3 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч.-3-е изд., перераб.- М.: Просвещение
- Гейдман Б.П. Математика: 3 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч./ Б.П. Гейдман, И.Э. Мишарина, Е.А. Зверева. – М.: ООО «Русское слово - учебник»: Издательство МЦНМО
- МороМ.И. Математика: 3 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций: в 2 ч./ М.И. Моро, М.И. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова. – М.: Просвещение

4 класс

- Рудницкая В. Н., Юдачева Т. В. Математика: 4 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч.-3-е изд., перераб.- М.: Просвещение
- Гейдман Б.П. Математика: 4 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч./ Б.П. Гейдман, И.Э. Мишарина, Е.А. Зверева. – М.: ООО «Русское слово - учебник»: Издательство МЦНМО
- МороМ.И. Математика: 4 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций: в 2 ч./ М.И. Моро, М.И. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова. – М.: Просвещение