

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Математика» на 2022-2023 учебный год
по УМК «Начальная школа XXI века»
под редакцией Н.Ф.Виноградовой**

В качестве рабочей программы используется авторская программа «Математика», (автор В. Н. Рудницкая.М.: Вентана-Граф, 2013).

Место предмета в учебном плане

Рабочая программа «Математика» обеспечена следующим **учебно-методическим комплектом:**

1. Рудницкая В. Н., Кочурова Е. Э., Рыдзе О. А. Математика: 1 класс: Ч. 1. – М.: Вентана - Граф, 2017.
2. Рудницкая В. Н. Математика: 1 класс: Ч. 2. – М.: Вентана - Граф, 2017.
3. Кочурова Е. Э. Математика: Рабочая тетрадь: 1 класс: в 3 ч. – М.: Вентана - Граф, 2022.
4. Рудницкая В. Н. Математика: 1 класс: методика обучения/ В. Н. Рудницкая, Е. Э. Кочурова, О. А. Рыдзе. – М.: Вентана - Граф, 2010.
5. Математика: программа: 1-4 классы/В.Н.рудницкая.-М.: Вентана-Граф, 2013.

Дополнительные обучающие материалы:

1. Рудницкая В. Н., Юдачева Т. В. Математика в начальной школе: Проверочные и контрольные работы. – М.: Вентана - Граф, 2012.

Авторская программа рассчитана на **124 часа**. Так как в 1 классе школа реализует учебный план, ориентированный на 33 учебных недели, следовательно, количество часов по математике **132 ч**.

Таким образом, резервные **8 часов** распределены следующим образом:

-7 часов в разделе «Арифметические действия и их свойства»: на изучение тем:
урок № 53 – «Сложение и вычитание чисел»;

урок № 55 – «Умножение и деление чисел»;

урок № 67 – «Свойства вычитания»;

урок № 74 – «Сложение с числом 10. Проверочная работа «Свойства сложения и вычитания»;

урок № 117 – «Прибавление чисел 7,8,9. Проверочная работа «Табличные случаи прибавления чисел 7, 8, 9 в пределах 20»;

урок № 121 – «Вычитание чисел 7,8,9. Проверочная работа «Табличные случаи вычитания чисел 7, 8, 9 в пределах 20»;

урок № 125 – «Сложение и вычитание. Скобки. Проверочная работа «Табличные случаи сложения и вычитания в пределах 20».

- 1 час в разделе «Геометрические понятия» на проведение итоговой контрольной работы.

Учебно-тематический план

№ п/п	Тема	Количество часов по авторской программе	Количество часов по рабочей программе
1.	Множества предметов. Отношения между предметами и между	4	4

	множествами предметов		
2.	Число и счет	11	11
3.	Арифметические действия с многозначными числами и их свойства	75	89
4.	Геометрические понятия	11	12
5.	Величины	4	4
6.	Работа с текстовыми задачами	9	10
7.	Работа с информацией	1	1
8.	Логико-математическая подготовка	1	1
9	Резервные уроки	8	-
	<i>Всего:</i>	<i>124 часа</i>	<i>132 часа</i>

В течение года возможно объединение тем, проведение двух тем в один и тот же день за счет неаудиторной занятости в связи с праздничными днями и другими условиями функционирования образовательного учреждения.

Средства контроля

(система контролирующих материалов для оценки освоения школьниками планируемого содержания)

Плановых проверочных работ	9
Итоговая контрольная работа	1
Комплексная контрольная работа на межпредметной основе	1

Система оценивания знаний проводится на основании Письма Минобразования РФ от 19.11.98 г. № 1561/14-15 "Контроль и оценка результатов обучения в начальной школе".

Проверочные и контрольные работы

№ п/п	Вид работы	Тема
1.	Проверочная работа № 1	«Проверка усвоения учащимися изученного в I полугодии».
2.	Проверочная работа № 2	«Свойства сложения и вычитания»
3.	Проверочная работа № 3	«Прибавление и вычитание чисел 1 и 2»
4.	Проверочная работа № 4	«Прибавление и вычитание чисел 3 и 4»
5.	Проверочная работа № 5	«Решение задач на сложение и вычитание»
6.	Проверочная работа № 6	«Табличные случаи прибавления и вычитания чисел 2 – 6 в пределах 20»
7.	Проверочная работа № 7	«Табличные случаи прибавления чисел 7, 8, 9 в пределах 20»
8.	Проверочная работа № 8	«Табличные случаи вычитания чисел 7, 8, 9 в пределах 20»

9.	Проверочная работа № 9	«Табличные случаи сложения и вычитания в пределах 20»
10.	Итоговая контрольная работа № 10	«Проверка усвоения учащимися изученного в I классе».
11.	Комплексная контрольная работа на межпредметной основе	

Материально – техническое обеспечение образовательного процесса

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Наличие	% обеспеченности
Книгопечатная продукция		
Математика: программа: 1-4 классы/В.Н.Рудницкая.-М.: Вентана-Граф, 2013.	1	
Примерные программы по учебным предметам. Начальная школа. В 2 ч. Ч.1.-5-е изд., перераб.-М.: Просвещение, 2011.	1	
Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения. Начальная школа. / Е.С.Савинов.-3-е изд.-М.: Просвещение, 2011.	1	
Оценка достижения планируемых результатов в начальной школе. Система заданий. В 3 ч. Ч.1 / М.Ю.Демидова, С.В.Иванов, О.А.Карабанова; под ред. Г.С.Ковалёвой, О.Б.Логиновой. 3-е изд.- М.: Просвещение, 2011.	1	
Учебники Рудницкая В. Н., Кочурова Е. Э., Рыдзе О. А. Математика: 1 класс: Ч. 1. – М.: Вентана - Граф, 2017.	13	100
Рудницкая В. Н. Математика: 1 класс: Ч. 2. – М.: Вентана - Граф, 2017.	13	100
Рабочие тетради Кочурова Е. Э. Математика: Рабочая тетрадь: 1 класс: в 3 ч. –	13	100

М.: Вентана - Граф, 2022.		
Методические пособия		
Рудницкая В. Н., Юдачева Т. В. Математика в начальной школе: Проверочные и контрольные работы. – М.: Вентана - Граф, 2012.	1	
Рудницкая В. Н. Математика: 1 класс: методика обучения/ В. Н. Рудницкая, Е. Э. Кочурова, О. А. Рыдзе. – М.: Вентана - Граф, 2010.	1	