«СОГЛАСОВАНО»

Методист МАОУ «Школа № 96

Эврика – Развитие»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сухинина К.О.

**Календарно-тематическое планирование**

**по курсу внеурочной деятельности «Занимательная математика»**

**для 4в класса**

**Учитель: Хворостинина Наталья Олеговна**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **Дата**  **план.** | **Дата фактич.** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| 1 | Упражнения с многозначными числами | 1 | 02.09.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 2 | Упражнения с многозначными числами | 1 | 04.09.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 3 | Числа-великаны и числа малютки | 1 | 09.09.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 4  3 | Числа-великаны и числа малютки | 1 | 11.09.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 5 | Числовые ребусы | 1 | 16.09.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 6 | Числовые ребусы | 1 | 18.09.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 7 | Загадки-смекалки | 1 | 23.09.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 8 | Загадки-смекалки | 1 | 25.09.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 9 | Задачи, решаемые с помощью графов | 1 | 30.09.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 10 | Задачи, решаемые с помощью графов | 1 | 02.10.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 11 | Действия с римскими цифрами | 1 | 07.10.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 12 | Действия с римскими цифрами | 1 | 09.10.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 13 | Математические ребусы | 1 | 14.10.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 14 | Математические ребусы | 1 | 16.10.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 15 | Геометрия в пространстве | 1 | 21.10.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 16 | Геометрия в пространстве | 1 | 23.10.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 17 | Кривые и плоские поверхности | 1 | 06.11.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 18 | Кривые и плоские поверхности | 1 | 11.11.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 19 | Задачи, связанные с прямоугольным параллелепипедом | 1 | 13.11.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 20 | Задачи, связанные с прямоугольным параллелепипедом | 1 | 18.11.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 21 | Решение комбинаторных задач | 1 | 20.11.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 22 | Решение комбинаторных задач | 1 | 25.11.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 23 | Решение математических задач с помощью рассуждений | 1 | 27.11.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 24 | Решение математических задач с помощью рассуждений | 1 | 02.12.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 25 | Геометрические задачи на разрезание | 1 | 04.12.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 26 | Геометрические задачи на разрезание | 1 | 09.12.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 27 | Решение комбинаторных задач | 1 | 11.12.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 28 | Решение комбинаторных задач | 1 | 16.12.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 29 | Конкурс знатоков | 1 | 18.12.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 30 | Конкурс знатоков | 1 | 23.12.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 31 | Секреты задач | 1 | 25.12.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 32 | Секреты задач | 1 | 30.12.2024 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 33 | Равносоставленные фигуры | 1 | 13.01.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 34 | Равносоставленные фигуры | 1 | 15.01.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 35 | Равносоставленные фигуры. Танаграм | 1 | 20.01.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 36 | Равносоставленные фигуры. Танаграм | 1 | 22.01.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 37 | Решение комбинаторных задач | 1 | 27.01.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 38 | Решение комбинаторных задач | 1 | 29.01.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 39 | Интеллектуальная разминка | 1 | 03.02.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 40 | Интеллектуальная разминка | 1 | 05.02.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 41 | Олимпиада | 1 | 10.02.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 42 | Олимпиада | 1 | 12.02.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 43 | Решение комбинаторных задач | 1 | 17.02.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 44 | Решение комбинаторных задач | 1 | 19.02.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 45 | Интеллектуальный марафон | 1 | 26.02.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 46 | Интеллектуальный марафон | 1 | 03.03.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 47 | Задачи, связанные со временем | 1 | 05.03.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 48 | Задачи, связанные со временем | 1 | 12.03.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 49 | Решение комбинаторных задач | 1 | 17.03.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 50 | Решение комбинаторных задач | 1 | 19.03.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 51 | Арифметические задачи, требующие особого решения | 1 | 02.04.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 52 | Арифметические задачи, требующие особого решения | 1 | 07.04.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 53 | Разные задачи | 1 | 09.04.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 54 | Разные задачи | 1 | 14.04.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 55 | Решение комбинаторных задач | 1 | 16.04.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 56 | Решение комбинаторных задач | 1 | 21.04.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 57 | Интересные факты в числах | 1 | 23.04.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 58 | Интересные факты в числах | 1 | 28.04.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 59 | Решение олимпиадных задач | 1 | 30.04.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 60 | Решение олимпиадных задач | 1 | 05.05.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 61 | Задачи по упорядочиванию множеств | 1 | 07.05.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 62 | Задачи по упорядочиванию множеств | 1 | 12.05.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 63 | Математическая викторина | 1 | 14.05.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 64 | Математическая викторина | 1 | 19.05.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 65 | Решение комбинаторных задач | 1 | 21.05.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| 66 | Занимательный час | 1 | 26.05.2025 |  | <https://infourok.ru>  https://uchi.ru/ |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ | | 66 |  |  |  |