ПРИЛОЖЕНИЕ

Календарно-тематическое планирование к рабочей программе по внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления

«Клуб знатоков математики» 3 Г класс, 2019-2020 учебный год, 34 ч.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Тема занятия | Количество часов | | | Дата | | Форма организации | Вид деятельности |
| Всего | Тео  рия | Прак  тика | План | Факт |
| 1. | Что дала математика людям? Зачем ее изучать? Когда она родилась, и что явилось причиной ее возникновения? | 1 |  |  | 06.09 |  | Занятие | Познавательная |
| 2. | Старинные системы записи чисел. Упражнения, игры, задачи. | 1 |  |  | 13.09 |  | Занятие | Познавательная |
| 3. | Иероглифическая система древних египтян. Упражнения, игры, задачи. | 1 |  |  | 20.09 |  | Занятие | Познавательная |
| 4. | Римские цифры. Упражнения, игры, задачи. | 1 |  |  | 27.09 |  | Занятие | Познавательная |
| 5. | Римские цифры. Как читать римские цифры? | 1 |  |  | 04.10 |  | Занятие | Познавательная |
| 6. | Решение задач из стенгазеты № 1. | 1 |  |  | 11.10 |  | Занятие | Досугово - развлекательная |
| 7. | Пифагор и его школа. Упражнения, игры, задачи. | 1 |  |  | 18.10 |  | Конкурс | Познавательная |
| 8. | Бесконечный ряд загадок. Упражнения, игры, задачи. | 1 |  |  | 25.10 |  | Занятие | Познавательная |
| 9. | Архимед. Упражнения, игры, задачи. | 1 |  |  | 08.11 |  | Занятие | Поисковые исследования |
| 10. | Умножение. Упражнения, игры, задачи. | 1 |  |  | 15.11 |  | Занятие | Познавательная |
| 11. | Конкурс знатоков. Математические горки. Задача в стихах. Логические задачи. Загадки. | 1 |  |  | 22.11 |  | Конкурс | Проблемно-ценностное общение |
| 12. | Деление. Упражнения, игры, задачи. | 1 |  |  | 29.11 |  | Занятие | Познавательная |
| 13. | Делится или не делится. | 1 |  |  | 06.12 |  | Соревнование | Познавательная |
| 14. | Решение задач из стенгазеты № 2. | 1 |  |  | 13.12 |  | Соревнование | Познавательная |
| 15. | Новогодние забавы. | 1 |  |  | 20.12 |  | Занятие | Игровая |
| 16. | Математический КВН. Решение ребусов и логических задач. | 1 |  |  | 27.12 |  | Конкурс | Поисковые исследования |
| 17. | Знакомство с занимательной математической литературой. Старинные меры длины. | 1 |  |  | 17.01 |  | Занятие | Познавательная |
| 18. | Игра «Веришь или нет». | 1 |  |  | 24.01 |  | Занятие | Игровая |
| 19. | Решение олимпиадных задач, счёт. Загадки-смекалки. | 1 |  |  | 31.01 |  | Занятие | Поисковые исследования |
| 20. | Экскурсия в компьютерный класс. | 1 |  |  | 07.02 |  | Экскурсия  Занятие | Познавательная Ценностное общение |
| 21. | Время. Часы. Упражнения, игры, задачи. | 1 |  |  | 14.02 |  | Занятие | Познавательная |
| 22. | Математические фокусы. | 1 |  |  | 21.02 |  | Занятие | Игровая  Поисковые исследования |
| 23. | Конкурс знатоков. | 1 |  |  | 28.02 |  | КВН | Познавательная  Ценностное общение |
| 24. | Открытие нуля. Загадки-смекалки. | 1 |  |  | 06.03 |  | Занятие | Познавательная |
| 25. | Решение задач из стенгазеты № 3. | 1 |  |  | 13.03 |  | Занятие | Познавательная Ценностное общение |
| 26. | Денежные знаки. Загадки-смекалки. | 1 |  |  | 20.03 |  | Занятие | Познавательная |
| 27. | Решение задач повышенной трудности. | 1 |  |  | 03.04 |  | Занятие | Познавательная |
| 28. | Игра «Цифры в буквах». | 1 |  |  | 10.04 |  | Конкурс | Игровая Художественное творчество |
| 29. | КВМ «Царица наук». | 1 |  |  | 17.04 |  | КВН | Познавательная |
| 30. | Задачи с многовариантными решениями. | 1 |  |  | 24.04 |  | Занятие | Познавательная |
| 31. | Игра «Смекай, решай, отгадывай». | 1 |  |  | 08.05 |  | Игра | Игровая  Поисковые исследования |
| 32. | Игра «Поле чудес». | 1 |  |  | 15.05 |  | Викторина | Познавательная Проблемно-ценностное общение |
| 33. | Решение занимательных задач в стихах.  Отгадывание ребусов. | 1 |  |  | 22.05 |  | Занятие | Познавательная |
| 34 | Интеллектуальный марафон. | 1 |  |  | 29.05 |  | Олимпиада | Познавательная |