**Календарно-тематическое планирование внеурочной деятельности.**

**Кружок «Занимательная математика»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | **Дата** |
| 1. | Вводное занятие. Математические игры, лабиринты, кроссворды. |  |
| 2. | Решение задач на развитие смекалки и сообразительности. |  |
| 3. | Танграм - китайская головоломка. |  |
| 4. | Из истории чисел. Арифметика каменного века. Бесконечность натуральных чисел. Живая счетная машина. |  |
| 5. | Головоломки со спичками. |  |
| 6 | Логические задания с числами и цифрами (магические квадраты, цепочки, закономерности). |  |
| 7 | Китайская головоломка: Танграм. |  |
| 8. | Решение нестандартных задач. |  |
| 9. | Умные счетные машины. |  |
| 10. | Судоку для детей. |  |
| 11. | Решение логических задач. |  |
| 12. | Веселая геометрия. |  |
| 13. | Головоломки со спичками. |  |
| 14. | Считаем играя или играем считая. |  |
| 15 | Путешествие точки. |  |
| 16 | Китайская головоломка “Танграм” |  |
| 17. | Математические ребусы. |  |
| 18. | Геометрия вокруг нас. |  |
| 19. | Веселый счет. |  |
| 20. | Турнир «Мудрецы и хитрецы». |  |
| 21. | Конструктор из спичечных коробков. |  |
| 22 | Кубик Рубика. |  |
| 23. | Головоломки со спичками. |  |
| 24. | Головоломка «Уголки» |  |
| 25. | Решение старинных задач |  |
| 26. | Игра в шашки. |  |
| 27-28 | Задачи повышенной трудности |  |
| 29 | Задачи в стихах |  |
| 30 | Решение олимпиадных задач. |  |
| 31 | Пифагор и Архимед. |  |
| 32 | Познавательная игра «Семь вёрст…» |  |
| 33 | Математические фокусы. |  |
| 34 | Итоговое занятие. Игра “Конкурс знатоков” |  |