

СОДЕРЖАНИЕ

Программа внеурочной деятельности «Познавайка»	3
Пояснительная записка	3
Календарно-тематическое планирование	8
Сценарии занятий	15
Занятие 1. Лексическое значение слова	15
Занятие 2. Происхождение письменности и системы исчисления. Решение логических задач по математике	21
Занятие 3. Прямое и переносное значение слова	25
Занятие 4. Из истории математики. Первые цифры. Решение логических задач по математике	29
Занятие 5. Ударение меняет значение	34
Занятие 6. Из истории математики. Римские цифры. Решение логических задач по математике	45
Занятия 7. Пёстрое семейство синонимов	47
Занятие 8. Возникновение мер длины. Старинные русские меры длины. Задачи на старинные меры длины	55
Занятие 9. Шарада	60
Занятие 10. Древние инструменты измерения	64
Занятия 11, 13. Великое противостояние антонимов	67
Занятие 12. Великий математик древности – Пифагор	79
Занятие 14. История математических знаков	87
Занятие 15. Слова-двойники. Омонимы	90
Занятие 16. Как зародилась геометрия? Решение задач-головоломок геометрического содержания	98
Занятие 17. Омоформы, омофоны, омографы – виды омонимов.....	103
Занятие 18. Великий математик Архимед. Решение задач	109
Занятие 19. Похожи, но не одинаковые. Паронимы	113
Занятие 20. Абак – первая «счётная машина». Решение логических задач.....	116
Занятие 21. Из глубины веков. Архаизмы	120
Занятие 22. Интересные факты о математике. Математические «фокусы». Решение логических задач.....	125
Занятие 23. Красна речь пословицей.....	129
Занятие 24. Интеллектуальный турнир.....	137
Литература	145