

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы  
 «Увлекательная математика» на 2022-2023 учебный год  
 (выдержка из дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы  
 социально – гуманитарной направленности  
 «Увлекательная математика»  
 утвержденной приказом директора Средней школы № 34 от 28.06.2022 № 205 «Об  
 утверждении программ дополнительного образования».

Наименование тем курса	Всего часов	В том числе			Форма контроля
		Теория	П/ Р	В том числе С/ р	
1. Вводное занятие «Математика -царица наук»	1	1			
2. Как люди научились считать.	1		1		конкурс на лучшую презентацию
3. Интересные приемы устного счёта.	2		2		Математический диктант
4. Решение занимательных задач в стихах.	1		1	1	Тестирование
5. Упражнения с многозначными числами (класс млн.)	2		2		Тестирование
6. Учимся отгадывать ребусы.	1		1	1	конкурс на лучший математический ребус
7. Числа-великаны. Коллективный счёт.	1		1	1	проверочный тест
8. Упражнения с многозначными числами (класс млрд.)	1		1		контрольный тест
9. Решение ребусов и логических задач.	1		1	1	мини-олимпиада
10. Задачи с неполными данными, лишними, нереальными данными.	1		1		Тестирование
11. Загадки-смекалки.	1		1		конкурс на лучшую загадку-смекалку
12. Игра «Найди пару».	1		1	1	Тест
13. Обратные задачи.	1		1	1	познавательная игра «Где твоя пара?»
14. Практикум «Подумай и реши».	2		2		тестирование
15. Задачи с изменением вопроса.	1		1		конкурс на лучшее инсценирование математической

					задачи
16-17. «Газета любознательных».	2	1	1	1	конкурс на лучшую математическую газету
18.Решение нестандартных задач.	2		2		Тестирование
19.Решение олимпиадных задач.	1		1	1	школьная олимпиада
20.Решение задач международной игры «Кенгуру»	1		1	1	школьная олимпиада
21. Школьная олимпиада	1		1	1	школьная олимпиада
22. Игра «Работа над ошибками»	1		1		Тестирование
23.Математические горки.	1		1		конкурс на лучший «Решебник»
24. Наглядная алгебра.	1		1	1	Тестирование
25. Решение логических задач.	1		1		тестирование
26. Игра «У кого какая цифра»	1		1	1	тестирование
27. Знакомьтесь: Архимед!	1		1	1	создание на бумаге эскизов слайдов будущей презентации
28.Задачи с многовариантными решениями.	1		1		
29.Знакомьтесь: Пифагор!	1	1			викторина
30.Задачи с многовариантными решениями.	1		1		школьная олимпиада
31. Учимся комбинировать элементы знаковых систем.	1		1		тест
32.Задачи с многовариантными решениями.	1		1	1	тестирование
33. Круглый стол «Подведем итоги»	1				анкетирование
	37	3	34	14	