**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение**

**лицей №1 имени А.С. Пушкина г. Томска**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Утверждено на заседании МО**

**учителей математики, физики,**

**информатики**

Протокол№\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

Руководитель МО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 А.С. Куликова

**Примерное планирование по внеурочной деятельности**

**«Занимательная математика»**

Класс 5

Общее количество часов за год - **34** (1 час в неделю, 34 недели)

Учитель **Ю.С. Гергерт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Раздел** | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **Примечание** |
| 1 | Введение  | История |  1  |  |
| Биографические миниатюры | 1 |  |
| 2 | Магия чисел | Приемы устного счета | 4 |  |
| Проектная работа | 8 |  |
| 3 | Математическая логика  | Задачи решаемые с использованием таблиц |  5  |  |
| Решение задач матричным способом | 5 |  |
| 4 | Математические игры | Математические фокусы | 4 |  |
| Задачи - игры | 6 |  |