Аннотация к рабочей программе

курса внеурочной деятельности

«Занимательные задачи» 11 – 16 лет

Рабочая программа разработана на период реализации ООП

Основные разделы программы

5 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Тема/раздел | Количество часов, отводимых на освоение темы |
| Раздел 1. Задачи на разрезание. | 6 |
| Раздел 2. Логические задачи | 12 |
| Раздел 3. Дележи в затруднительных обстоятельствах | 2 |
| Раздел 4. Занимательные задачи на дроби | 2 |
| Раздел 5. Олимпиадные задачи | 11 |
| Раздел 6. Числовые множества | 2 |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 35 |

6 класс

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п  Тема/раздел | Количество часов, отводимых на освоение темы |
| Раздел 1.  Математические игры | 5 |
| Раздел 2. Числовые задачи | 4 |
| Раздел 3. Задачи на четность | 4 |
| Раздел 4. Логические задачи | 5 |
| Раздел 5. Задачи на делимость чисел | 4 |
| Раздел 6. Геометрия в пространстве | 4 |
| Раздел 7. Текстовые задачи | 5 |
| Раздел 8. Старинные задачи | 4 |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 35 |

7 класс

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п  Тема/раздел | Количество часов, отводимых на освоение темы |
| Раздел 1.  Шифры и математика | 16 |
| Раздел 2. Математика вокруг нас | 7 |
| Раздел 3. Математика в реальной жизни | 8 |
| Раздел 4. Олимпиада и игра | 4 |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 35 |

8 класс

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п  Тема/раздел | Количество часов, отводимых на освоение темы |
| Раздел 1.  Занимательные математические задачи.  Занимательные задачи. Множества, алгоритмы. Высказывания. На стыке арифметики и алгебры. Геометрические фигуры. Измерение геометрических величин. | 24 |
| Раздел 2. Школьная математическая печать | 5 |
| Раздел 3. Математические состязания | 3 |
| Раздел 4. Проекты | 2 |
| Раздел 5. Подведение итогов | 1 |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 35 |

9 класс

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п  Тема/раздел | Количество часов, отводимых на освоение темы |
| Раздел 1.  Реальная математика в нестандартных задачах. | 21 |
| Раздел 2. Практическая математика | 10 |
| Раздел 3. Проекты | 3 |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 34 |