

Оглавление

| | |
|---|-----|
| Предисловие | 3 |
| Занятие 1. Поиск закономерностей | 8 |
| Занятие 2. Закономерности сумм и произведений . . . | 16 |
| Занятие 3. Восстановим члены последовательности . . | 27 |
| Занятие 4. Зацикливание | 34 |
| Занятие 5. Суммирование | 42 |
| Занятие 6. Целочисленные арифметические прогрессии | 49 |
| Занятие 7. Существует ли ...? | 55 |
| Занятие 8. Опять суммирование | 61 |
| Занятие 9. Числа Фибоначчи | 71 |
| Занятие 10. Вспомогательные последовательности . . . | 79 |
| Занятие 11. Применение свойств последовательностей | 86 |
| Приложения | 95 |
| Дополнительные задачи | 95 |
| Ответы, решения, указания к дополнительным зада- чам | 105 |
| Краткие сведения о прогрессиях | 139 |
| Раздаточный материал | 140 |
| Авторы задач | 152 |
| Литература и веб-ресурсы | 154 |