

Оглавление

Предисловие	3
Занятие 1. Арифметика остатков	6
Занятие 2. Решение сравнений. Теорема Вильсона . . .	13
Занятие 3. Леонард Эйлер и его функция	20
Занятие 4. КТО-КТО в теремочке живёт	28
Занятие 5. От Ферма к Эйлеру и обратно	35
Занятие 6. Псевдопростые числа и числа Кармайкла .	40
Занятие 7. Шифрование с открытым ключом	46
Практические задачи	51
Дополнительные задачи	56
Раздаточный материал	71
Рекомендуемая литература	78