

Содержание

Содержание	3
Введение	4
Беседа первая. Примеры и контрпримеры	7
Беседа вторая. Свойства делимости	20
Беседа третья. Простые и составные числа. Делители числа	24
Беседа четвертая. Десятичная запись числа	37
Беседа пятая. Признаки делимости	41
Беседа шестая. Уравнения в целых числах	55
Беседа седьмая. Остатки	61
Задачник	72
Задачи из экзаменов и олимпиад	77
Задача 19 на профильном ЕГЭ по математике	95
Ответы и указания	109
Список рекомендуемых источников	117