

Содержание

Предисловие	3
Занятие 1. Перечисление. Таблицы. Умножение	9
Занятие 2. Треугольные числа	17
Занятие 3. Кодирование цифрами и символами. Число подмножеств	24
Занятие 4. Отбрось лишнее (вычитание в комбинаторике)	33
Занятие 5. Чудо-дерево	40
Занятие 6. Задачи-близнецы	50
Занятие 7. Сложение, вычитание и умножение	57
Занятие 8. Сочетания	66
Дополнительные задачи	76
Ответы	87
Решения дополнительных задач	90
Раздаточный материал	120

Авторы задач

Если задача придумана совместно, то она включена в списки обоих авторов и выделена курсивом.

Берлов С. — Д38.

Волченков С. — Д17.

Женодаров Р. — 7.9.

Раскина И. — 2.9, 3.7, 4.7, 5.4,
5.7, 6.3, *Д19*, Д22, *Д35*, Д42,
Д66.

Семёнова М. — Д1.

Тамаркин Д. — Д26.

Шаповалов А. — 1.8, 3.10, 4.10,
5.7, 5.10, 7.3, 7.7, 7.8, Д3, Д7,
Д8, Д10, Д11, Д15, Д16, *Д19*,
Д24, Д29, Д30, Д33, *Д35*, Д41,
Д45, Д46, Д47, Д49, Д51,
Д53—Д65, Д67—Д70, Д72, Д76*б*,
Д77—Д87, Д91, Д92.