

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
1. Законы сложения и умножения	4
2. Перестановки и размещения	12
3. Сочетания	15
4. Сочетания с повторениями	24
5. Рекуррентные соотношения	27
6. Формула включений и исключений	32
7. Разбиения на классы	34
Ответы	37
Литература	39

Об авторах

Анна Евгеньевна Пентус

кандидат физ.-мат. наук, старший научный сотрудник лаборатории вычислительных методов кафедры вычислительной математики механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова.

Много лет ведёт занятия по курсу «Работа на ЭВМ и программирование».

Мати Рейнович Пентус

доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры математики, логики и интеллектуальных систем в гуманитарной сфере РГГУ, профессор кафедры математической логики и теории алгоритмов механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова.

Более двадцати лет ведёт занятия по различным математическим курсам для лингвистов.