



ООО «ИТ Нова»
адрес: 180000, г. Псков,
ул. Гоголя, д. 3, 3 этаж
тел.: 8 (8112) 29-40-88
e-mail: consult@it-pskov.ru
www.it-pskov.ru

«Алгоритмы. Олимпиадное программирование». Модуль 3.

Занятие №1. Вспомнить всё – 2.

Занятие №2. Основные понятия и формулы комбинаторики.

Занятие №3. Генерация комбинаторных объектов.

Занятие №4. Задачи динамического программирования I (НВП).

Занятие №5. Динамическое программирование II (НОП).

Занятие №6. Задачи динамического программирования III (расстояние Левенштейна).

Занятие №7. Алгоритм Флойда-Уоршалла.

Занятие №8. Алгоритм Дейкстры.

Занятие №9. Олимпиада.

Занятие №10. Бинарный поиск.

Занятие №11. Игры I. Ним.

Занятие №12. Игры II. Сумма игр.

Занятие №13. Геометрия. Основы.

Занятие №14. Геометрия. Окружности и многоугольники.

Занятие №15. Выпуклая оболочка.

Занятие №16. Куча (HEAP).