

# ИНФОРМАТИКА

## ЗАДАЧНИК С ТИПОВЫМИ ЗАДАНИЯМИ. 7–11 классы

## ЗАДАЧНИК ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ. 9–11 классы

Под редакцией профессора Н.В. Макаровой



### ИНФОРМАТИКА. Задачник с типовыми заданиями. 7–11 КЛАССЫ.

- Может быть использован на протяжении всех лет обучения информатике: с 7 по 11 класс.
- Можно использовать с любым учебником по информатике, на уроках, во внеурочной деятельности, при подготовке к олимпиадам, ОГЭ и ЕГЭ. Позволяет готовиться к аттестации, начиная с 7 класса!
- Несколько сотен задач разного уровня сложности сгруппированы по разделам, охватывающим всю школьную программу.
- В разделах выделены темы, в каждой теме приведены теоретические сведения в виде справочных материалов, позволяющие повторить основные положения из курса информатики.
- По каждой теме приведён разбор типовых задач с подробными решениями и разъяснениями типовых приёмов.
- Дано большое количество задач для самостоятельной работы, для всестороннего и углублённого изучения предложены дополнительные задачи.
- В задачах на моделирование представлен уникальный авторский подход с подробным разбором всех этапов моделирования.
- В конце задачника приведены ответы, пояснения и решения наиболее трудных задач.



### ИНФОРМАТИКА. Задачник по моделированию. 9–11 КЛАССЫ.

- Можно использовать с любым учебником по информатике, на уроках, во внеурочной деятельности, при подготовке к олимпиадам, ОГЭ и ЕГЭ.
- Задачник может быть использован с 9 класса после освоения технологии работы в основных офисных средах.
- Показано, как проводить моделирование для офисных сред: электронной таблицы Excel, текстового процессора Word, системы управления базой данных Access, графического редактора, а также на языках программирования Бейсик, Паскаль, Python и C++.
- Процесс моделирования любой задачи в каждой теме рассматривается с позиции стандартной схемы в виде четырёх этапов: постановка задачи, разработка модели, компьютерный эксперимент, анализ результатов моделирования.
- В каждой теме предлагаются подробно разобранные задачи, а также задачи и проекты для самостоятельного выполнения.



По вопросам приобретения книг просим Вас обращаться

в ООО «Торговый дом «Абрис»

Розничное приобретение:

Интернет-магазин: [tdabris.ru](http://tdabris.ru)

8(495) 981–1039; 8(926) 611–9846

[zakaz@tdabris.ru](mailto:zakaz@tdabris.ru)

Оптовое приобретение:

8(495) 615–2901 (многоканальный)