

# Павел Осипов

Задачи по теме "Количество комбинаций"

**Павел Олегович Осипов**  
**Задачи по теме**  
**«Количество комбинаций»**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=42112262](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=42112262)*

*SelfPub; 2019*

**Аннотация**

Книга содержит несколько задач различной сложности на подсчет количество комбинаций в разных ситуациях, может применяться как тренажер для подготовки к ЕГЭ по информатике при разборе соответствующих задач.

## Задача №1

Пусть дан набор из 5 *предметов* (каждый предмет уникален)

а) сколькими способами можно выбрать из этого набора 1 предмет?

б) сколькими способами можно выбрать из этого набора 2 предмета?

## Задача №2

Пусть дан набор из 5 *видов предметов* (количество экземпляров каждого предмета не ограничено)

а) сколькими способами можно выбрать 1 предмет?

б) сколькими способами можно выбрать 2 предмета?

## Задача №3

Шестигранный правильный игральный кубик бросается 3 раза, результаты бросков записываются слева направо, подряд, без пробелов. Такая запись образует трехзначное целое число.

а) сколько всего вариантов разных чисел можно получить таким образом?

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.