

Домашняя работа «Содержательный подход к измерению информации»

§1.2.2 (стр. 16-20)

1. Какое количество информации несет сообщение о результате жребия при бросании монеты (например, выпал орел)?
2. Шахматная доска состоит из 64 полей: 8 столбцов на 8 строк. Какое количество бит несет сообщение о выборе одного шахматного поля?
3. В библиотеке имеется 8 стеллажей. Каждый из которых содержит 4 полки. Сколько информации содержит сообщение, что книга находится на нижней полке второго стеллажа?