

Добавок к статье Интерполяция, экстраполяция, аппроксимация или "Ложь, наглая ложь и статистика"

См. http://twm.mpei.ac.ru/ochkov/CoS_2_1.pdf

Ах, окурочек, может быть, с "Ту-104"

Диким ветром тебя занесло

<http://alllyr.ru/text72136.html>

Интересный случай нормального распределения автор наблюдал под окнами одного дома. Вернее, это случай "ненормального" распределения, вернее, поведения неаккуратного жильца.

На газоне валялись окурки, выброшенные из форточек одной из квартир – см. рис. П1.



Рис. П1. Нормальное распределение окурков на газоне

По плотности распределения окурков можно было определить, из какого вертикального ряда окон они были выброшены, а по размаху распределения – с какого этажа.

Автор читает информатику студентам в аудитории, где им также читают и физику. В "предбаннике" этой аудитории установлены стеклянные шкафы с учебными пособиями, которые

не только интересно разглядывать, вспоминая свои школьные и студенческие годы, но и демонстрировать с их помощью физические опыты на лекциях по информатике.



Рис. П2. Шкаф с учебными пособиями

Для демонстрации принципа нормального распределения в наборе учебных пособий был прибор, показанный на рис. П3.



Рис П2. Прибор "Нормальное распределение"

В конусе собран горох, который высыпается в лабиринт и который образует горку нормального распределения.