



Условие:

Задана таблица распределения дискретного случайного вектора $\eta = (\xi_1, \xi_2)^T$:

$y_j \backslash x_i$	-1	0	1
-1	1/8	1/12	7/24
1	5/24	1/6	1/8

- 1) Найдите маргинальные законы распределения для случайных величин ξ_1 и ξ_2 .
- 2) Вычислите $E[\xi_1/\xi_2]$ и $E[\xi_2/\xi_1 = 1]$.
- 3) Составьте таблицы распределений случайных величин $\tau_1 = \xi_1\xi_2$ и $\tau_2 = \xi_1 + \xi_2$.