

Профессиональный лучник тренируется каждый день по 3 часа, измеряя среднее отклонение от центра мишени (в сантиметрах) и среднюю скорость ветра (в метрах в секунду). Данные за 12 тренировочных дней приведены в таблице. Проверить гипотезу о независимости точности попаданий и скорости ветра, считая, что данные имеют нормальное распределение. Примите уровень значимости равным 0,05.

Отклонение, см	Скорость ветра, м/с
0,7	0,27
0,8	3,17
1,3	1,07
1,4	4,46
1,6	4,16
1,7	2,99
1,7	4,84
1,8	6,2
1,9	6,52
1,9	7,88
2	7,5
2,2	6,32