

В таблице приведены данные о количестве сотрудников, работающих в двух отделах некоторого учреждения, и их заработной плате в августе 2022 года.

Учреждение	Отдел №1	Отдел №2
Количество сотрудников	21	14
Средняя зарплата, руб.	63 000	73 000

- а) Найдите среднюю зарплату всех сотрудников этого учреждения в августе.
- б) В сентябре 2022 года нескольким сотрудникам снизили зарплату на 2100 рублей, а двоим сотрудникам повысили зарплату на 1400 рублей. В результате средняя зарплата всех сотрудников учреждения понизилась до 66 600 рублей. Скольким сотрудникам снизили зарплату?