

Имеется 33 коробки массой 19 кг каждая и 27 коробок массой 49 кг каждая. Все эти коробки раскладываются по двум контейнерам. Пусть S — модуль разности суммарных масс коробок в контейнерах. Найдите наименьшее значение S :

- а) если дополнительно требуется, что в контейнерах должно находиться одинаковое количество коробок;
- б) без дополнительного условия пункта а.