

В университетскую библиотеку привезли новые учебники по механике для 3-5 курсов, по 420 штук для каждого курса. Все книги одинаковы по размеру. В книжном шкафу 9 полок, на каждой полке помещается 30 учебников. Сколько шкафов можно полностью заполнить новыми учебниками?