

В университетскую библиотеку привезли новые учебники по геометрии для 1-3 курсов, по 240 штук для каждого курса. Все книги одинаковы по размеру. В книжном шкафу 6 полок, на каждой полке помещается 25 учебников. Сколько шкафов можно полностью заполнить новыми учебниками?