В университетскую библиотеку привезли новые учебники по высшей алгебре для 1-3 курсов, по 350 штук для каждого курса. Все книги одинаковы по размеру. В книжном шкафу 7 полок, на каждой полке помещается 30 учебников. Сколько шкафов можно полностью заполнить новыми учебниками?