В университетскую библиотеку привезли новые учебники по высшей алгебре для 1-2 курсов, по 400 штук для каждого курса. Все книги одинаковы по размеру. В книжном шкафу 8 полок, на каждой полке помещается 20 учебников. Сколько шкафов можно полностью заполнить новыми учебниками?