Из районного центра в деревню ежедневно ходит автобус. Вероятность того, что в понедельник в автобусе окажется меньше 24 пассажиров, равна 0,83. Вероятность того, что окажется меньше 11 пассажиров, равна 0,5. Найдите вероятность того, что число пассажиров будет от 11 до 23.