

**Тема: Формула повної ймовірності.**

В першій урні  $N+2$  білих і  $N+5$  чорних куль, в другій –  $N+7$  білих і  $N+6$  чорних, в третій –  $N+1$  білих і  $N+2$  чорних. Яка ймовірність витягти:

- а) чорну кульку з навмання вибраної урни;
- б) чорну кульку з другої урни?