

**Тема: Повторні незалежні випробування. Локальна та інтегральна формули Лапласа.**

Ймовірність появи події  $A$  кожному з  $N \cdot 100$  випробувань  $p=0,6$ . Знайти ймовірність того, що подія  $A$  відбудеться:

- а) рівно  $N \cdot 50$  разів;
- б) від  $N \cdot 60$  до  $N \cdot 65$  разів.