

**Zestaw 09 - Rozkład normalny**

1. Wykładowca przychodzi na zajęcia zazwyczaj 2 minuty przed czasem. Przyjmując, że czas przyjscia ma rozkład normalny z odchyleniem standardowym równym 2, oblicz prawdopodobieństwo spóźnienia się wykładowcy.
2. Średni wynik z kolokwium to 8,08 punktów z odchyleniem standardowym równym 6,03. Przyjmując rozkład normalny, oblicz jakie było prawdopodobieństwo zdania kolokwium, jeśli w tym celu wymagane było 10 punktów.