

Zagadnienia na Kolokwium2:

Lista 2:

- rozkład normalny (zadania: 11, 12, 13),
- funkcja gęstości zmiennej losowej (zadanie 14),
- rozkład wykładniczy (zadanie 15),
- dystrybuanta zmiennej losowej (zadanie 6).

Lista 2.5 + zadania 2 i 3 z listy 3

- rozkład normalny, zadania z wykorzystaniem tablic statystycznych.

Lista 3:

- minimalny rozmiar próby,
- estymacja punktowa i przedziałowa (przedział ufności dla średniej i wariancji),
- poziom ufności i istotności,
- hipotezy statystyczne (budowa, zbiór/obszar krytyczny testu, weryfikacja hipotez).