

Podstawowe parametry statystyczne



LOSUJ LICZBY {1, 7, 3, 6, 1, 9, 8, 2, 8, 4, 10, 8}

☒ LISTA UPORZĄDKOWANA {1, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8, 8, 9, 10}

☒ ILOŚĆ ELEMENTÓW 12 ☒ MEDIANA $m_e = 6.5$

☒ SUMA ELEMENTÓW 67 ☒ DOMINANTA (MODA) $D = \{8\}$

☒ POKAŻ/UKRYJ DIAGRAM ☒ WARIANCJA $\delta^2 = 9.58$

☒ ŚREDNIA ARYTMETYCZNA $\bar{x} = 5.58$ ☒ ODCHYLENIE STANDARDOWE $\delta = 3.09$

☒ PRZYPOMNIJ WZÓR NA ŚREDNIĄ ☒ PRZYPOMNIJ WZÓR NA WARIANCJĘ

$$\bar{x} = \frac{a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_n}{n}$$

$$\delta^2 = \frac{n_1 \cdot (a_1 - \bar{x})^2 + n_2 \cdot (a_2 - \bar{x})^2 + \dots + n_k \cdot (a_k - \bar{x})^2}{n}$$

