

## Ćwiczenie 19

Korzystając z edytora równań napisz poniższe wzory.

Zapisz dokument pod nazwa Wordcw19

$$z = \sqrt{\frac{17}{123}} + y^{ak} - t^{0,5\pi}$$

$$x \sqrt{\frac{a}{b}} \sin \alpha + \sqrt{\frac{a+b}{c}} \cos \beta$$

$$\sigma_x^2 = \frac{1}{n} \left\{ \sum_{i=1}^n X_i^2 - n\bar{X}^2 \right\}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{1}{n-1} \left\{ \sum_{i=1}^n X_i^2 - n\bar{X}^2 \right\}}$$

$$\int_0^1 a(x) dx \leq \limsup_{n \rightarrow \infty} \phi_n(a)$$

$$\sum_{p=1}^{(a+b)} X_{n_k}^{kp} + \sqrt{\frac{1}{x}} + \sqrt{\frac{1}{x}} + \sqrt{\frac{1}{x}} + \sqrt{\frac{1}{x}} + \sqrt{X} = a$$

$$p(\lambda) = \det(\lambda I - A) = \begin{vmatrix} \lambda a_{11} & a_{12} \\ -a_{21} & \lambda - a_{22} \end{vmatrix}$$