

Ćwiczenie 3 - Wzory matematyczne

Za pomocą narzędzia Równanie w zakładce Wstawianie wstaw do dokumentu następujące wzory:

1.

$$\vartheta_k^{(m)} = w_k \theta$$

$$\theta = \left[K \left(1 - e^{-\frac{\Delta}{N}} \right), e^{-\frac{\Delta}{N}} \right]^T$$

$$w_k = [P_{k-1}, \vartheta_{k-1}]$$

2.

$$\{a, b, N_p, N_n\} = \arg \min_{a, b, N_p, N_n} \sum_{k=1}^n (\vartheta_k - w_k [\mu_{big}(d\vartheta_k) \cdot \theta_p + \mu_{small}(d\vartheta_k) \cdot \theta_n])^2$$