

**23 października 2023 r.**

**Daniel Fatuła**

## **Zbieżność Kuratowskiego w przestrzeniach metrycznych lokalnie zwartych (1)**

**Opis:** Celem referatu jest przedstawienie zbieżności Kuratowskiego zbiorów. Na początku skupimy się na wprowadzeniu pojęć i podstawowych twierdzeń. Później zajmiemy się zagadnieniem metryzowalności. Na końcu przejdziemy do zastosowań zbieżności Kuratowskiego w teorii multifunkcji.