# AM3-Ć1, 03.10.25

 ${\bf Przestrzze\'n~topologiczna}$ 

Pytanie 1.

## Zadanie 1.

Uwaga

Przestrzeń metryczna

Baza topologii

## Zadanie 2.

# AM3-Ć2, 07.10.25

 $\mathbf{W}\mathbf{n}\mathbf{e}\mathbf{trze}$ 

Domknięcie

Zadanie 3.

Zadanie 4.

Brzeg

Tw. o trójpodziale

Przykład w  $\mathbb{R}$ 

Topologia indukowana

Zbiory graniczne

Przykłady

Przestrzeń Hausdorffa

# AM3-Ć3, 10.10.25

- Zadanie 5.
- Zadanie 6.
- Zadanie 7.
- Zadanie 8.
- Zadanie 9.

# AM3-Ć4, 14.10.25

Zadanie 10.

Zadanie 11.

Zadanie 12.

Zadanie 13.

Zadanie 14.

# AM3-Ć5, 17.10.25

Zadanie 15.

Zadanie 16.

Zadanie 17.

Zadanie 18.

AM3-Ć6, 21.10.25

AM3-Ć7, 24.10.25