
WdM A - Kartkówka 5 (15 IV 2016)

Zad. 1 (1) Podaj definicję $\bigcap_{t \in T} A_t$.

Zad. 2 (2) Dla $n \geq 1$ niech

$$A_n = \left(0, 2 - \frac{(-1)^n}{n}\right] \cup \{n\}.$$

Wyznacz

$$\bigcap_{n=1}^{\infty} A_n$$

oraz

$$\bigcup_{n=1}^{\infty} A_n$$