
WdM - Kartkówka 4 (15 III 2018)

Zad. 1 (1) Zapisz

$$\langle x, y \rangle \in (A \cap B) \times (B \cup C)$$

bez używania symboli „ \times ”, „ \cap ”, „ \cup ”.

Zad. 2 (2) Podaj przykład zbioru $A \subseteq [0, 1]^2$ takiego, że dla każdego $y \in [0, 1]$ mamy

$$\pi_{[0,1]}[A] \neq A^y.$$

Uzasadnij, że A ma żądaną własność.