
WdM A - Kartkówka 3 (11 III 2016)

Zad. 1 (1 pkt) Podaj przykład takiego zbioru A , że A i $\mathcal{P}(A)$ nie są rozłączne.

Zad. 2 (2 pkt) Pokaż, że dla wszystkich podzbiorów A, B, C zbioru liczb naturalnych zachodzi

$$(C \cup B) \cap A \subseteq (A \cap B) \cup (C \setminus B).$$

Kiedy zachodzi równość?