
WdM A - Kartkówka 9 (20 V 2016)

Zdefiniujmy na \mathbb{R} relację równoważności w następujący sposób:

$$x \sim y \iff x \text{ i } y \text{ mają tę samą część całkowitą.}$$

(Uwaga. Część całkowita liczby x to $\max\{z \in \mathbb{Z} : z \leq x\}$.)

Zad. 1 (1) Wyznacz $[\frac{19}{8}]_{\sim}$.

Zad. 2 (1) Wyznacz $[-\frac{1}{2}]_{\sim}$.

Zad. 3 (1) Wyznacz $\mathbb{R}/_{\sim}$.