
WdM - Kartkówka 7 (26 IV 2019)

Na zbiorze \mathbb{R}^2 rozważmy relację równoważności

$$\langle x, y \rangle \sim \langle x', y' \rangle \iff x - y = x' - y'$$

Zad. 1 (1,5) Uzasadnij, że ta relacja jest przechodnia (nie odwołując się do faktu, że jest to relacja równoważności).

Zad. 2 (1,5) Naszkicuj w układzie współrzędnych $[\langle 1, 0 \rangle]_{\sim}$.