

---

**WdM - Kartkówka 5 (7 IV 2016)**

---

**Zad. 1** (1 pkt) Zapisz symbolicznie, używając kwantyfikatorów (i nie używając symbolu „ $\in$ ”), następujące zdanie:

Suma dowolnych dwóch liczb nieparzystych jest parzysta.

**Zad. 2** (2 pkt) Naskicuj w układzie współrzędnych zbiór  $A$  tak, aby spełnione były **obydwa** poniższe warunki:

- dla każdego  $x \in \mathbb{R}$  zbiór  $A_x$  ma co najwyżej dwa punkty,
- $\forall y \in \mathbb{R} \exists x \in \mathbb{R} \langle x, y \rangle \in A$ .