

# Kartkówka I

12 października 2018.

---

**Zadanie 1.** *Stosując wzory skróconego mnożenia przedstaw wyrażenie  $1 - a^2 + 2ab - b^2$  w postaci iloczynu dwóch wyrażeń, z których żadne nie zawiera składnika  $a^2$  lub  $b^2$ .*

**Zadanie 2.** *Rozwiązać równanie  $x^3 - x^2 - 3x - 9 = 0$ .*