

KARTKÓWKA NR 1  
**15 minut + 8 minut**

Skan (fotografię) strony A4 (czystopisu) z rozwiązaniem zadania napisanym **ręcznym pismem** należy umieścić na <https://eportal.pwr.edu.pl> w "Wykład cz 9:15-11:00 - Metody optymalizacji, informatyka algorytmiczna, st. II stopnia" do godz. 9:38.

1. Czy minimum dwóch funkcji wklęsłych jest funkcją wklęsłą? Jeśli tak, to podać dowód. Jeśli nie, to podać kontrprzykład.
2. Co z maksimum dwóch funkcji wklęsłych?