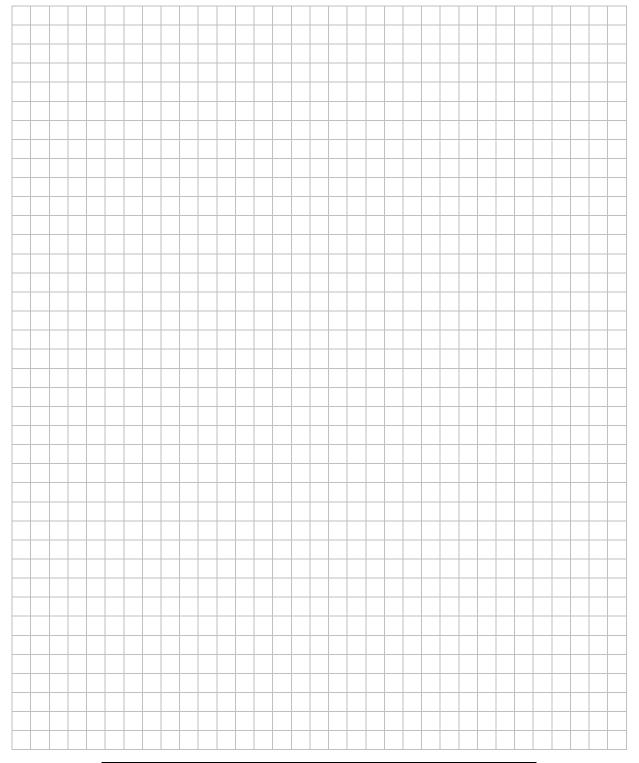
## Zadanie 1. (5 pkt)

Dana jest funkcja f(x) = |x-1| - |x+2| dla  $x \in R$ .

- a) Wyznacz zbiór wartości funkcji f dla  $x \in (-\infty, -2)$ .
- b) Naszkicuj wykres tej funkcji.
- c) Podaj jej miejsca zerowe.
- d) Wyznacz wszystkie wartości parametru m, dla których równanie f(x) = m nie ma rozwiązania.



Wypełnia egzaminator!	Nr czynności	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.
	Maks. liczba pkt	1	1	1	1	1
	Uzyskana liczba pkt					