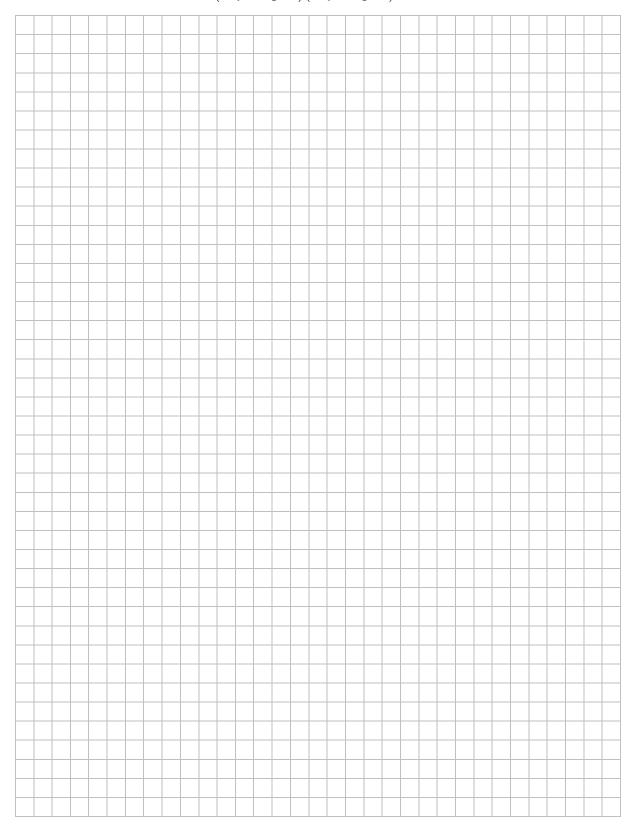
Zadanie 12. (0-5)

Wyznacz wszystkie wartości parametru m, dla których równanie

$$4x^2 - 6mx + (2m+3)(m-3) = 0$$

ma dwa różne rozwiązania rzeczywiste x_1 i x_2 , przy czym $x_1 < x_2$, spełniające warunek

$$(4x_1-4x_2-1)(4x_1-4x_2+1)<0.$$



Strona 10 z 18