## **Zadanie 4.** (5 pkt)

Wyznacz wszystkie wartości parametru m, dla których równanie  $2x^2 + (3-2m)x - m + 1 = 0$  ma dwa różne pierwiastki  $x_1$ ,  $x_2$  takie, że  $|x_1 - x_2| = 3$ .

