Zadanie 15. (0-5)

Wyznacz wszystkie wartości parametru $\,m \neq 2$, dla których równanie

$$x^2 + 4x - \frac{m-3}{m-2} = 0$$

ma dwa różne rozwiązania rzeczywiste x_1 , x_2 spełniające warunek $x_1^3 + x_2^3 > -28$.

