mologiczne przedzioty

L8.3. 1 punkt Czy istnieją takie stałe a, b, c, d, że funkcja

$$f(x) = \begin{cases} 2023x - 2024 & \text{dla } -2 \le x \le -1\\ ax^3 + bx^2 + cx + d & \text{dla } -1 \le x \le 1,\\ -2024x + 2023 & \text{dla } 1 \le x \le 2 \end{cases}$$

 $f(x) = \begin{cases} 2023x - 2024 & \text{dla } -2 \le x \le -1, \\ ax^3 + bx^2 + cx + d & \text{dla } -1 \le x \le 1, \\ -2024x + 2023 & \text{dla } 1 \le x \le 2 \end{cases}$ ewnych danych (obserwacji) odrowin

jest NIFS3 dla pewnych danych (obserwacji) odpowiadającym wezlom -2,-1,1,2?

Sprowdzony podobnie jok w poprednim zodoniel.

 $\lim_{x \to 1^{-}} (2023 \times -2024) = -4047$ $\lim_{x \to 1^{-}} (2023 \times -2024) = -4047$

 $\lim_{x \to -t} (2023) = 2023 \lim_{x \to -t} (30x^2 + 4x + c) = 30 - 2b + c = 30 - 2b + c = 2023$ $\lim_{x \to -t} (30x^2 + 2b + c) = 30 + 2b^2 c \lim_{x \to -t} (-2024) = -2024 = 30 + 2b + c = -2024$ The displace of the second of