**Câu 47: [0D3-2.6-4] (ĐỀ THI THỬ VTED 03 NĂM HỌC 2018 - 2019)** Có bao nhiêu cặp số nguyên  với  để phương trình  có bốn nghiệm thực phân biệt

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Lời giải**

**Chọn A**

Đặt 



Khi đó ta có điều kiện để phương trình có bốn nghiệm thực phân biệt là 

Từ đó suy ra có  cặp số nguyên dương  với 