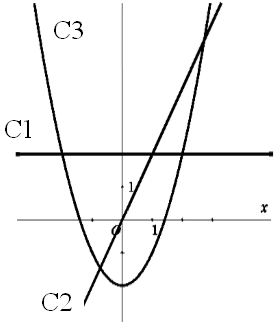
**CHỦ ĐỀ 3**

**ĐỒ THỊ CỦA HÀM SỐ LIÊN QUAN ĐẾN** 

* 1. Cho đồ thị của ba hàm số , ,  được vẽ mô tả ở hình dưới đây.

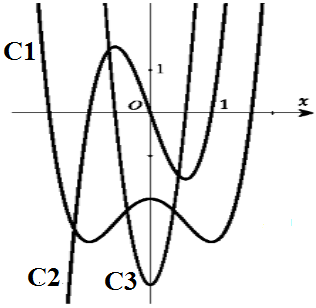


Hỏi đồ thị các hàm số ,  và  theo thứ tự, lần lượt tương ứng với đường cong nào?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

* 1. Cho đồ thị của ba hàm số , ,  được vẽ mô tả ở hình dưới đây.

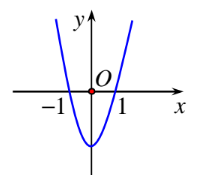


Hỏi đồ thị các hàm số ,  và  theo thứ tự, lần lượt tương ứng với đường cong nào?

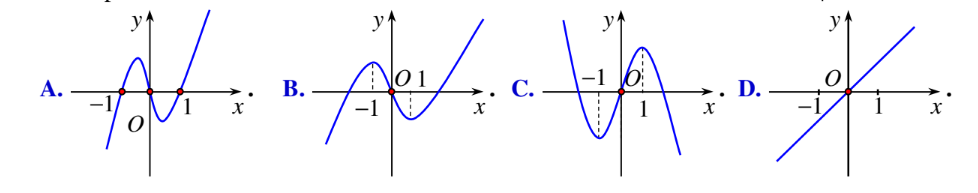
**A. **. **B. **.

**C. **. **D. **.

* 1. Cho hàm số  có đạo hàm liên tục trên , sao cho đồ thị hàm số  là parabol có dạng như trong hình bên.



Hỏi đồ thị của hàm số  có đồ thị nào trong bốn đáp án sau?



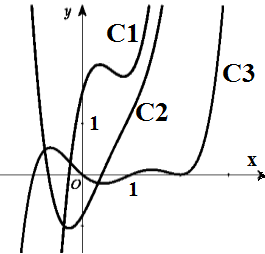
* 1. Cho đồ thị của ba hàm số , ,  được vẽ mô tả ở hình dưới đây.



Hỏi đồ thị các hàm số ,  và  theo thứ tự, lần lượt tương ứng với đường cong nào?

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

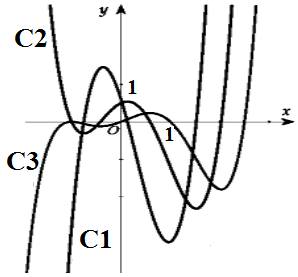
* 1. Cho đồ thị của ba hàm số , ,  được vẽ mô tả ở hình dưới đây.



Hỏi đồ thị các hàm số ,  và  theo thứ tự, lần lượt tương ứng với đường cong nào?

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

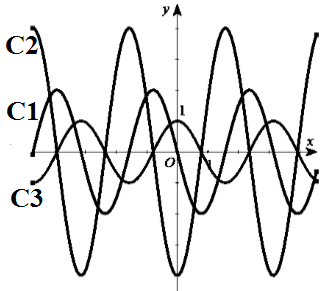
* 1. Cho đồ thị của ba hàm số , ,  được vẽ mô tả ở hình dưới đây.



Hỏi đồ thị các hàm số ,  và  theo thứ tự, lần lượt tương ứng với đường cong nào?

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

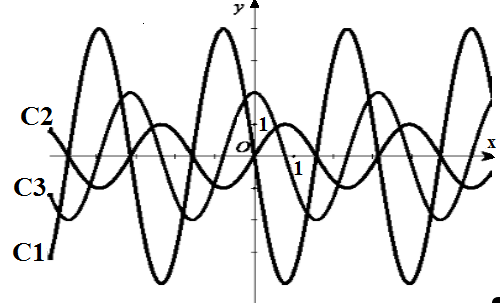
* 1. Cho đồ thị của ba hàm số , ,  được vẽ mô tả ở hình dưới đây.



Hỏi đồ thị các hàm số ,  và  theo thứ tự, lần lượt tương ứng với đường cong nào?

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

* 1. Cho đồ thị của ba hàm số , ,  được vẽ mô tả ở hình dưới đây.

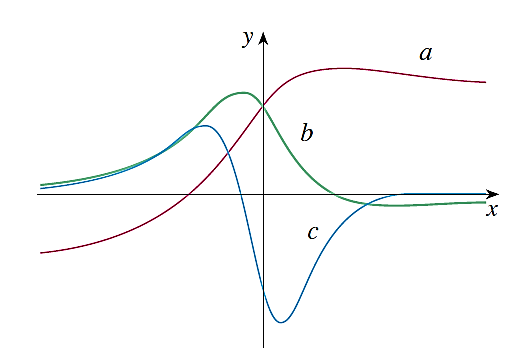


Hỏi đồ thị các hàm số ,  và  theo thứ tự, lần lượt tương ứng với đường cong nào?

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

**Lời giải**

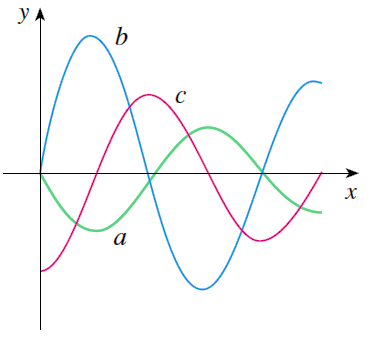
* 1. Cho đồ thị của ba hàm số , ,  được vẽ mô tả ở hình dưới đây.



Hỏi đồ thị các hàm số ,  và  theo thứ tự, lần lượt tương ứng với đường cong nào?

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

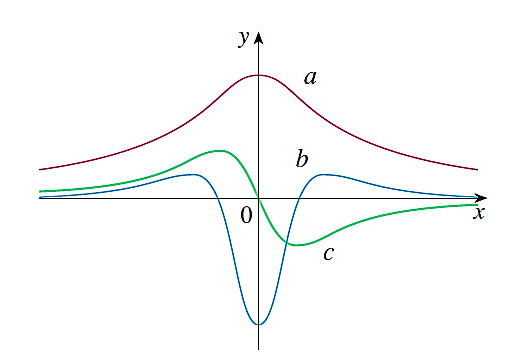
* 1. Cho đồ thị của ba hàm số , ,  được vẽ mô tả ở hình dưới đây.



Hỏi đồ thị các hàm số ,  và  theo thứ tự, lần lượt tương ứng với đường cong nào?

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

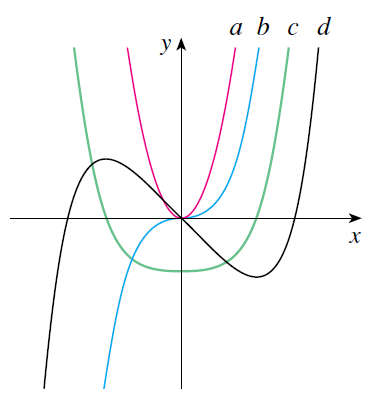
* 1. Cho đồ thị của ba hàm số , ,  được vẽ mô tả ở hình dưới đây.



Hỏi đồ thị các hàm số ,  và  theo thứ tự, lần lượt tương ứng với đường cong nào?

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

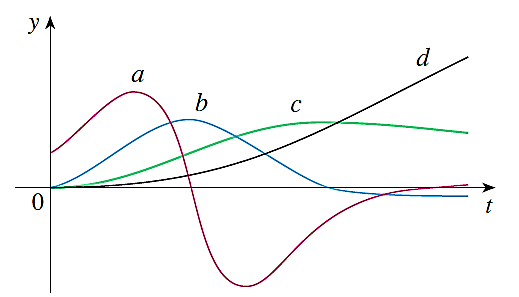
* 1. Cho đồ thị của bốn hàm số , , ,  được vẽ mô tả ở hình dưới đây.



Hỏi đồ thị các hàm số , ,  và theo thứ tự, lần lượt tương ứng với đường cong nào?

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

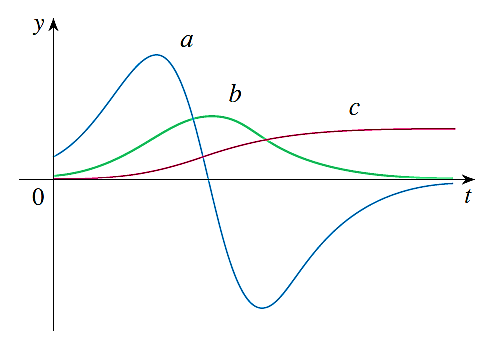
* 1. Cho đồ thị của bốn hàm số , , ,  được vẽ mô tả ở hình dưới đây.



Hỏi đồ thị các hàm số , , ,  theo thứ tự, lần lượt tương ứng với đường cong nào?

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

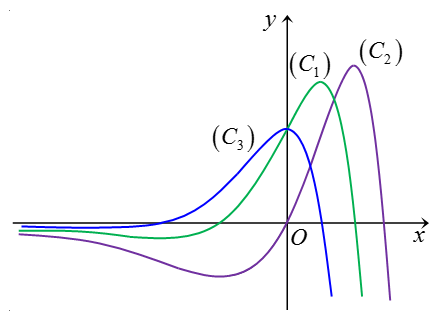
* 1. Một vật chuyển động có đồ thị của hàm quãng đường, hàm vật tốc và hàm gia tốc theo thời gian  được mô tả ở hình dưới đây.



Hỏi đồ thị các hàm số trên theo thứ tự là các đường cong nào?

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

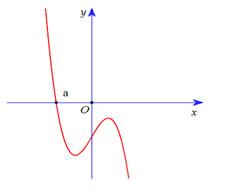
* 1. Cho đồ thị của ba hàm số , ,  được vẽ mô tả ở hình dưới đây.



Hỏi đồ thị các hàm số ,  và  theo thứ tự, lần lượt tương ứng với đường cong nào?

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

* 1. Cho hàm số  có đạo hàm trên , đồ thị hàm số  như trong hình vẽ bên.



Biết , hỏi phương trình  có nhiều nhất bao nhiêu nghiệm?

**A.** 0. **B.** 1. **C.** 2. **D.** 4.

* 1. Cho  hàm số , ,  có đồ thị là  đường cong trong hình vẽ bên.

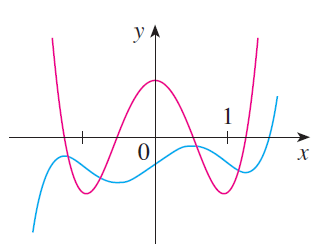


Mệnh đề nào sau đây **đúng**?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

* 1. Cho đồ thị của hàm số  và  như hình bên dưới.

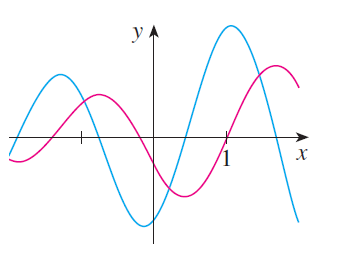


Khẳng định nào sau đây **đúng**?

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

* 1. Cho đồ thị của hàm số  và  như hình bên dưới.

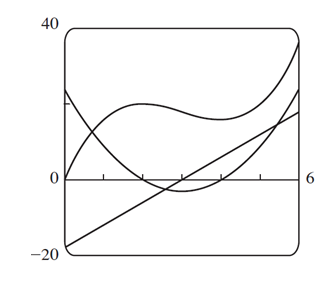


Khẳng định nào sau đây **đúng**?

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

* 1. Cho  hàm số , ,  có đồ thị là  đường cong trong hình vẽ bên.

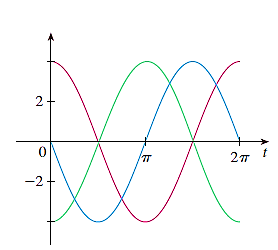


Mệnh đề nào sau đây **đúng**?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

* 1. Một vật chuyển động có đồ thị của hàm quãng đường , hàm vật tốc  và hàm gia tốc  theo thời gian  được mô tả ở hình dưới đây.

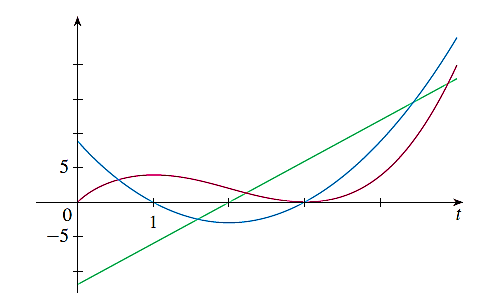


Khẳng định nào dưới đây **đúng**?

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** 

* 1. Một vật chuyển động có đồ thị của hàm quãng đường , hàm vật tốc  và hàm gia tốc  theo thời gian  được mô tả ở hình dưới đây.



Khẳng định nào dưới đây **đúng**?

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **