**DẠNG TOÁN DÀNH CHO ĐỐI TƯỢNG HỌC SINH TRUNG BÌNH 5-6 ĐIỂM**

**Dạng. Nhận dạng hàm số thường gặp thông qua đồ thị**

**A. Hàm số bậc ba **

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG HỢP** |  |  |
| *Phương trình  có*  *2 nghiệm phân biệt* |  |  |
| *Phương trình  có nghiệm kép* |  |  |
| *Phương trình  vô nghiệm* |  |  |

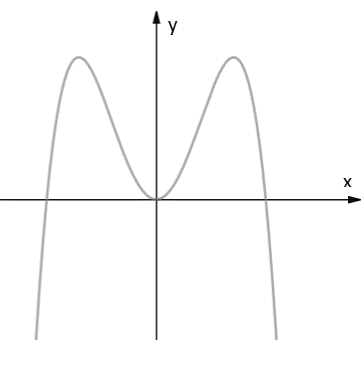
**B. Hàm số trùng phương **

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG HỢP** |  |  |
| *Phương trình  có*  *3 nghiệm phân biệt*  (ab<0) |  |  |
| *Phương trình  có*  *1 nghiệm.* |  |  |

**C. Hàm số nhất biến **

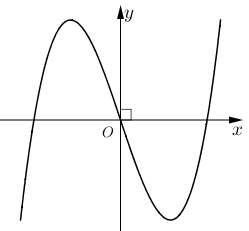
|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Câu 1. (Đề Minh Họa 2020 Lần 1)** Đồ thị của hàm số nào dưới đây có dạng như đường cong trong dưới đây?



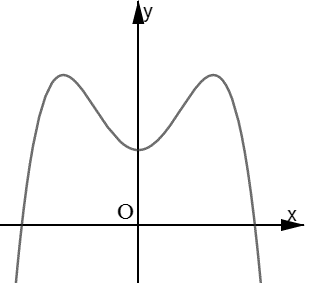
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 2. (Đề Tham Khảo 2020 Lần 2)** Đồ thị của hàm số nào dưới đây có dạng như đường cong trong hình bên?



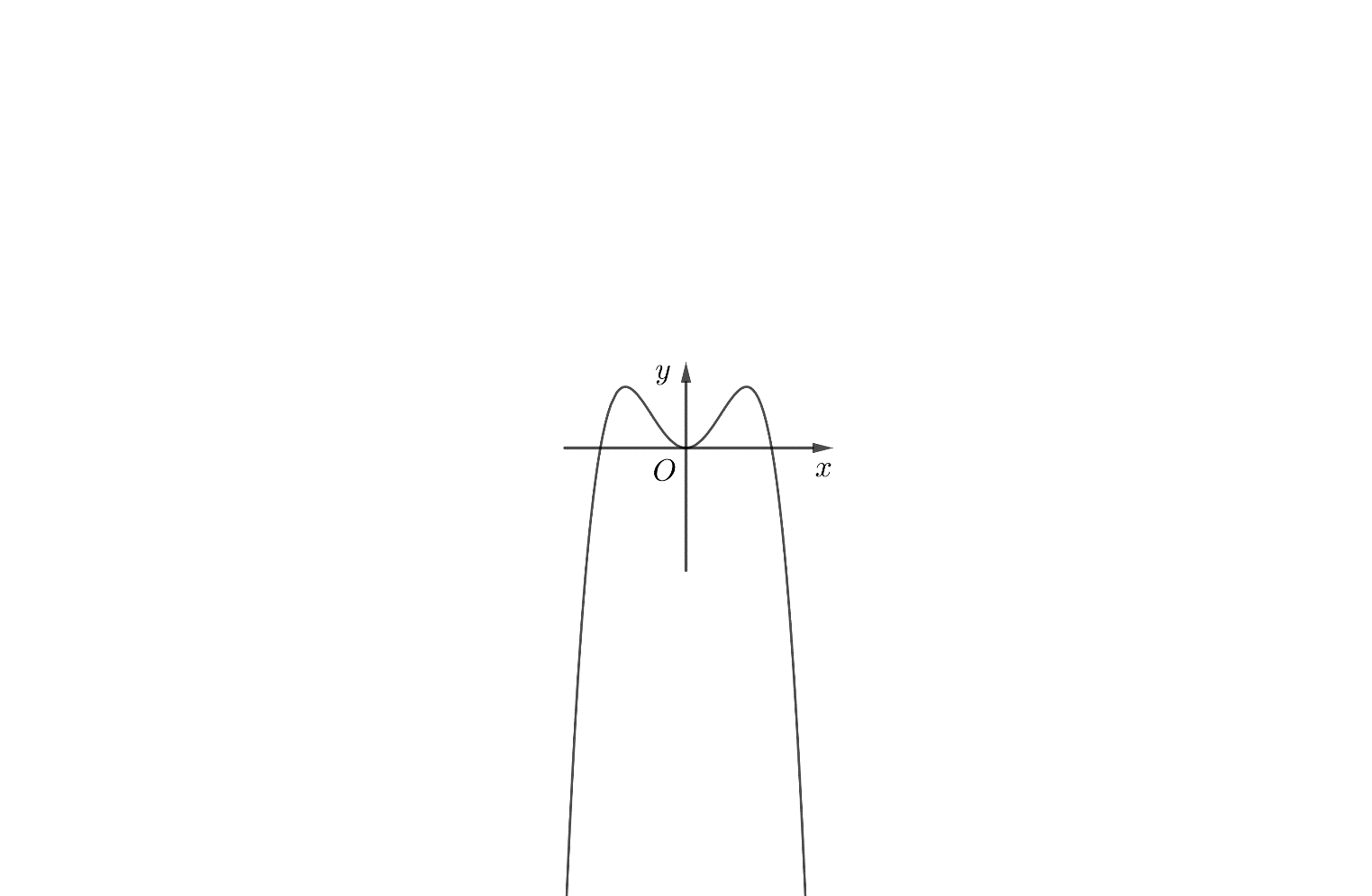
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 3. (Mã 101 - 2020 Lần 1)** Đồ thị hàm số nào dưới đây có dạng như đường cong trong hình bên?

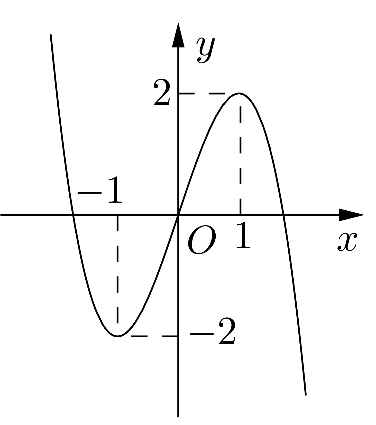


**A. **. **B.** . **C.** . **D. **.

**Câu 4. (Mã 102 - 2020 Lần 1)** Đồ thị hàm số nào dưới đây có dạng như đường cong trong hình bên?



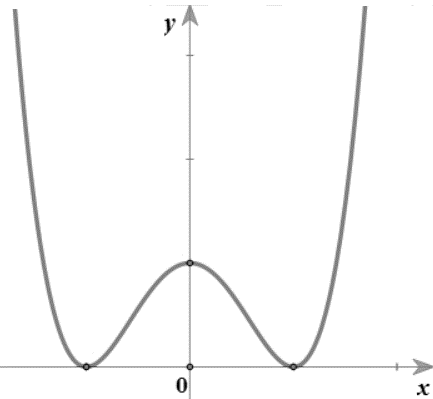
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 5. (Mã 103 - 2020 Lần 1)** Cho hàm số bậc ba  có đồ thị là đường cong trong hình bên. Số nghiệm thực của phương trình  là

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

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

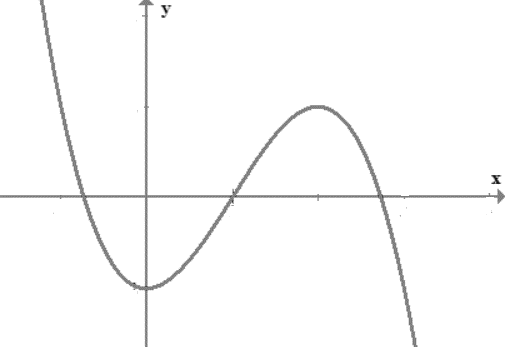
**Câu 6. (Mã 104 - 2020 Lần 1)** Đồ thị hàm số nào dưới đây có dạng như đường cong trong hình bên?



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

**Câu 7. (Mã 101 - 2020 Lần 2)** Đồ thị hàm số nào dưới đây có dạng như đường cong hình bên

**A. **

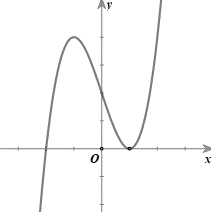


**B. **

**C. **

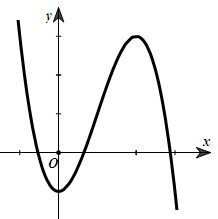
**D.** 

**Câu 8. (Mã 104 2017)** Đường cong hình bên là đồ thị của một trong bốn hàm số dưới đây. Hàm số đó là hàm số nào?



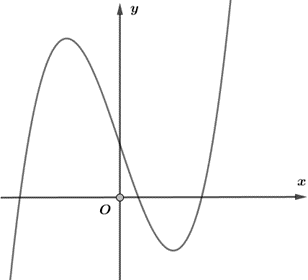
**A.  B.  C.  D. **

**Câu 9. (Mã 102 - 2020 Lần 2)** Đồ thị của hàm số nào dưới đây có dạng như đường cong trong hình bên?

****

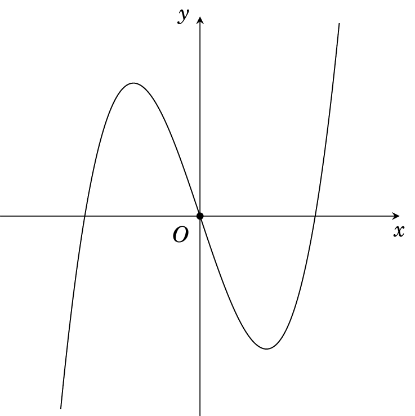
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 10. (Mã 103 - 2020 Lần 2)** Đồ thị của hàm số dưới đây có dạng như đường cong bên?



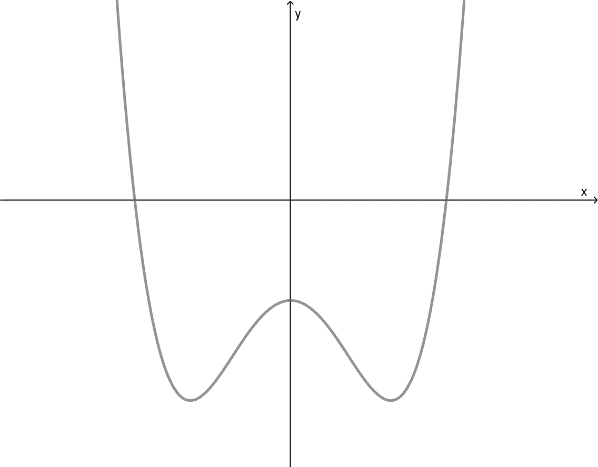
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 11. (Mã 104 - 2020 Lần 2)** Đồ thị của hàm số nào dưới đây có dạng như đường cong trong hình bên?



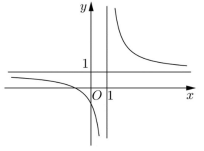
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 12. (Mã 102 2018)** Đường cong trong hình vẽ bên là đồ thị của hàm số nào dưới đây?



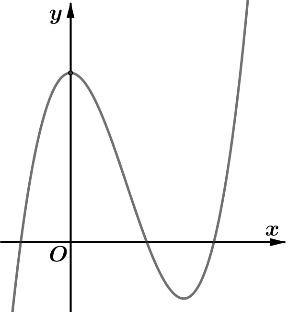
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 13. (Đề Tham Khảo 2019)** Đường con trong hình vẽ bên là đồ thị của hàm số nào dưới đây?



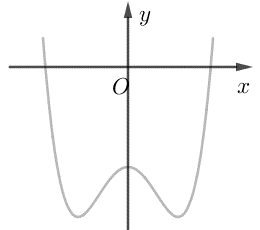
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 14. (Mã 110 2017)** Đường cong ở hình bên dưới là đồ thị của một trong bốn hàm số dưới đây. Hàm số đó là hàm số nào?



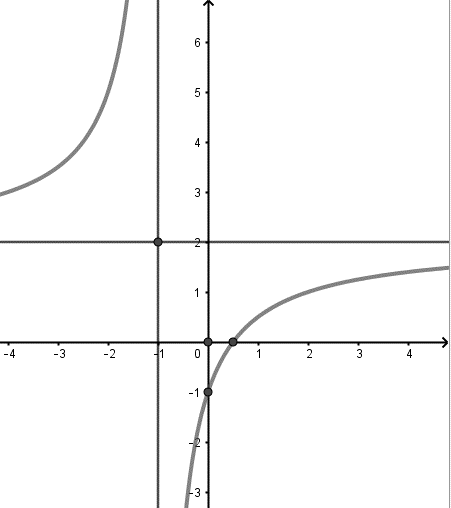
**A.  B.  C.  D. **.

**Câu 15. (Mã 103 2019)** Đồ thị hàm số nào dưới đây có dạng như đường cong trong hình vẽ bên?



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

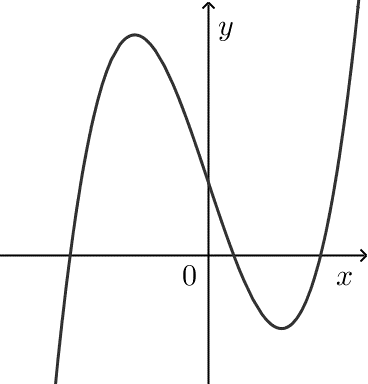
**Câu 16. (Đề** **Tham** **Khảo** **2017)** Cho đường cong hình vẽ bên là đồ thị của một hàm số trong bốn hàm số được liệt kê ở bốn phương án A, B, C, D dưới đây. Hỏi đó là hàm số nào?



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

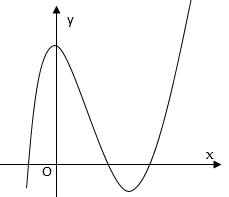
**Câu 17. (Đề Minh Họa 2017)** Đường cong trong hình bên là đồ thị của một hàm số trong bốn hàm số

được liệt kê ở bốn phương ándưới đây. Hỏi hàm số đó là hàm số nào?



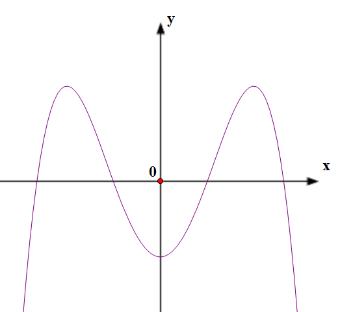
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 18. (Mã 101 2019)** Đồ thị của hàm số nào dưới đây có dạng như đường cong trong hình vẽ bên?



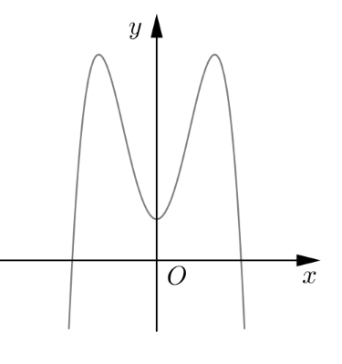
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 19. (Mã** **101** **2018)** Đường cong trong hình vẽ bên là đồ thị của hàm số nào dưới đây?



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

**Câu 20. (Mã 104 2019)** Đồ thị hàm số nào dưới đây có dạng như đường cong trong hình vẽ bên?



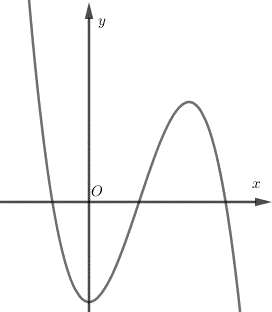
**A.  B.  C.  D. **

**Câu 21. (Mã 102 2019)** Đồ thị của hàm số nào dưới đây có dạng như đường cong trong hình vẽ bên



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

**Câu 22. (Mã 104 2018)** Đường cong trong hình vẽ bên là đồ thị của hàm số nào dưới đây?



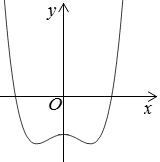
**A.  B.  C.**  **D. **

**Câu 23. (Mã 103 2018)** Đường cong trong hình vẽ bên là đồ thị của hàm số nào dưới đây?

1234

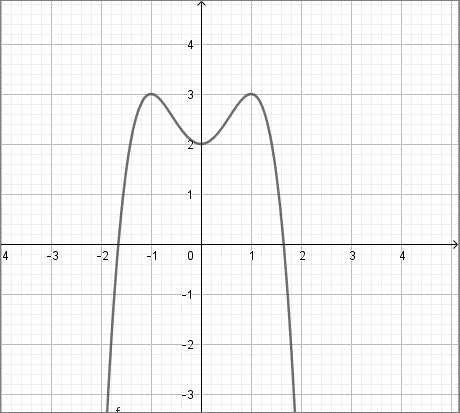
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 24. (Mã 123 2017)** Đường cong ở hình bên là đồ thị của một trong bốn hàm số dưới đây. Hàm số đó là hàm số nào?



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

**Câu 25. (Đề** **Tham** **Khảo** **2018)** Đường cong trong hình bên là của đồ thị hàm số nào dưới đây?



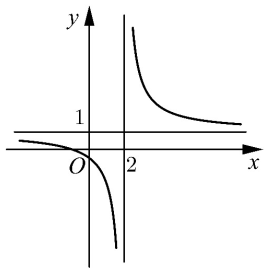
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 26. (Mã 123 2017)** Đường cong ở hình bên là đồ thị của hàm số  với là các số thực. Mệnh đề nào dưới đây đúng?



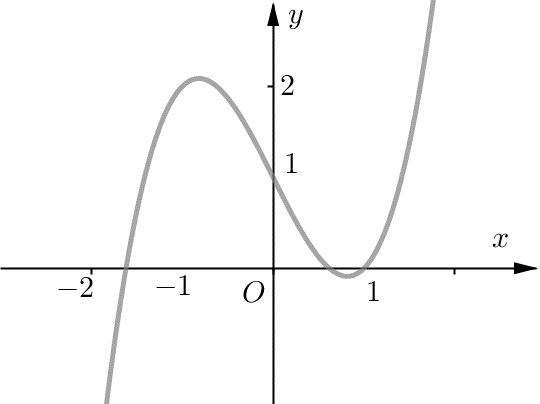
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 27. (Mã 105 2017)** Đường cong ở hình bên là đồ thị của hàm số  với  là các số thực. Mệnh đề nào dưới đây đúng?



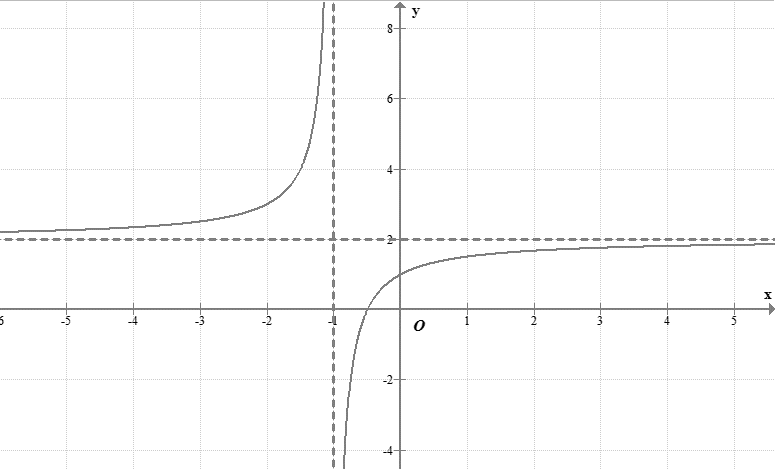
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 28. (THPT Yên Phong 1 Bắc Ninh 2019)** Hình vẽ sau đây là đồ thị của một trong bốn hàm số cho ở các đáp án . Hỏi đó là hàm số nào?



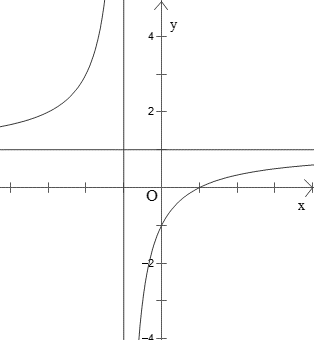
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 29. (Sở Cần Thơ - 2019)** Hình vẽ bên dưới là đồ thị của hàm số nào



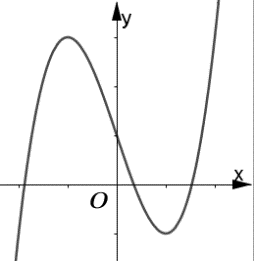
**A. **. **B. **. **C.** . **D.** .

**Câu 30. (SGD Nam Định)** Đường cong trong hình là đồ thị của hàm số nào dưới đây?



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

**Câu 31. (Sở Gia Lai 2019)** Đường cong trong hình vẽ bên là đồ thị của hàm số nào sau đây?



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

**BẠN HỌC THAM KHẢO THÊM DẠNG CÂU KHÁC TẠI ☞**[**https://drive.google.com/drive/folders/15DX-hbY5paR0iUmcs4RU1DkA1-7QpKlG?usp=sharing**](https://drive.google.com/drive/folders/15DX-hbY5paR0iUmcs4RU1DkA1-7QpKlG?usp=sharing)

**Theo dõi Fanpage:** **Nguyễn Bảo Vương** ☞ [**https://www.facebook.com/tracnghiemtoanthpt489/**](https://www.facebook.com/tracnghiemtoanthpt489/)

**Hoặc Facebook: Nguyễn Vương ☞** [**https://www.facebook.com/phong.baovuong**](https://www.facebook.com/phong.baovuong)

**Tham gia ngay: Nhóm Nguyễn Bào Vương (TÀI LIỆU TOÁN) ☞** [**https://www.facebook.com/groups/703546230477890/**](https://www.facebook.com/groups/703546230477890/)

**Ấn sub kênh Youtube: Nguyễn Vương**

**☞** [**https://www.youtube.com/channel/UCQ4u2J5gIEI1iRUbT3nwJfA?view\_as=subscriber**](https://www.youtube.com/channel/UCQ4u2J5gIEI1iRUbT3nwJfA?view_as=subscriber)

**Tải nhiều tài liệu hơn tại:** [**http://diendangiaovientoan.vn/**](http://diendangiaovientoan.vn/)

**ĐỂ NHẬN TÀI LIỆU SỚM NHẤT NHÉ!**