F:/XAMPP/HTDOCS/WWW/TDUONG/LUYENTHI/UPLOAD/DE-THI2 (07-15 03-10-2016).DOCX

LỚP TOÁN THẦY PHAN DƯƠNG ———————— ĐỀ THI THỬ TUYỂN SINH ĐẠI HỌC Môn thi: TOÁN ĐỀ KHÁ GIỎI (G) Mã đề: D1023 Thời gian làm bài: 0 phút không kể thời gian phát đề

Câu 1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau: A. Đồ thị các hàm số  và   thì đối xứng nhau qua trục hoành B. Hàm số  với  là một hàm số nghịch biến trên khoảng  C. Hàm số   có tập xác định là R D. Hàm số  với a>1 là một hàm số nghịch biến trên khoảng  Câu 2. Hàm số  nghịch biến trên R thì điều kiện của m là: A.  B.  C.  D.  Câu 3. Cho hàm số  có hai cực trị là A, B. Khi đó diện tích tam giác OAB là: A.  B. 2 C. 4 D. 8 Câu 4. Phương trình  có nghiệm: A.  B.  C.  D.  Câu 5. Đồ thị hàm số  cắt trục hoành tại 4 điểm phân biệt thì điều kiện của m là: A.  B.  C.  D.  Câu 6. Cho  . Khi đó: A.  B.  C.  D.  Câu 7. Giá trị của biểu thức  là: A. –10 B. 10 C. –9 D. 9 Câu 8. Gọi là hai điểm cực trị của hàm số . Tìm m để . A.  B.  C.  D.  Câu 9. Hàm số  nghịch biến trên khoảng: A.  B.  C.  D.  Câu 10. Cho hàm số  A. Hàm số đồng biến trên khoảng  B. Hàm số đồng biến trên các khoảng  và  C. Hàm số đồng biến trên các khoảng  và  D. Hàm số đồng biến trên khoảng 

LỚP TOÁN THẦY PHAN DƯƠNG ———————— ĐỀ THI THỬ TUYỂN SINH ĐẠI HỌC Môn thi: TOÁN ĐỀ KHÁ GIỎI (G) Mã đề: 553 Thời gian làm bài: 0 phút không kể thời gian phát đề

Câu 1. Hàm số  nghịch biến trên R thì điều kiện của m là: A.  B.  C.  D.  Câu 2. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau: A. Hàm số  với a>1 là một hàm số nghịch biến trên khoảng  B. Đồ thị các hàm số  và   thì đối xứng nhau qua trục hoành C. Hàm số   có tập xác định là R D. Hàm số  với  là một hàm số nghịch biến trên khoảng  Câu 3. Giá trị của biểu thức  là: A. –10 B. –9 C. 10 D. 9 Câu 4. Phương trình  có nghiệm: A.  B.  C.  D.  Câu 5. Gọi là hai điểm cực trị của hàm số . Tìm m để . A.  B.  C.  D.  Câu 6. Cho hàm số  A. Hàm số đồng biến trên khoảng  B. Hàm số đồng biến trên các khoảng  và  C. Hàm số đồng biến trên khoảng  D. Hàm số đồng biến trên các khoảng  và  Câu 7. Đồ thị hàm số  cắt trục hoành tại 4 điểm phân biệt thì điều kiện của m là: A.  B.  C.  D.  Câu 8. Cho  . Khi đó: A.  B.  C.  D.  Câu 9. Cho hàm số  có hai cực trị là A, B. Khi đó diện tích tam giác OAB là: A.  B. 8 C. 4 D. 2 Câu 10. Hàm số  nghịch biến trên khoảng: A.  B.  C.  D. 

LỚP TOÁN THẦY PHAN DƯƠNG ———————— ĐỀ THI THỬ TUYỂN SINH ĐẠI HỌC Môn thi: TOÁN ĐỀ KHÁ GIỎI (G) Mã đề: 881 Thời gian làm bài: 0 phút không kể thời gian phát đề

Câu 1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau: A. Đồ thị các hàm số  và   thì đối xứng nhau qua trục hoành B. Hàm số  với  là một hàm số nghịch biến trên khoảng  C. Hàm số   có tập xác định là R D. Hàm số  với a>1 là một hàm số nghịch biến trên khoảng  Câu 2. Cho hàm số  có hai cực trị là A, B. Khi đó diện tích tam giác OAB là: A. 8 B.  C. 2 D. 4 Câu 3. Gọi là hai điểm cực trị của hàm số . Tìm m để . A.  B.  C.  D.  Câu 4. Cho hàm số  A. Hàm số đồng biến trên khoảng  B. Hàm số đồng biến trên các khoảng  và  C. Hàm số đồng biến trên khoảng  D. Hàm số đồng biến trên các khoảng  và  Câu 5. Phương trình  có nghiệm: A.  B.  C.  D.  Câu 6. Hàm số  nghịch biến trên khoảng: A.  B.  C.  D.  Câu 7. Đồ thị hàm số  cắt trục hoành tại 4 điểm phân biệt thì điều kiện của m là: A.  B.  C.  D.  Câu 8. Giá trị của biểu thức  là: A. –9 B. 9 C. 10 D. –10 Câu 9. Hàm số  nghịch biến trên R thì điều kiện của m là: A.  B.  C.  D.  Câu 10. Cho  . Khi đó: A.  B.  C.  D. 

LỚP TOÁN THẦY PHAN DƯƠNG ———————— ĐỀ THI THỬ TUYỂN SINH ĐẠI HỌC Môn thi: TOÁN ĐỀ KHÁ GIỎI (G) Mã đề: 879 Thời gian làm bài: 0 phút không kể thời gian phát đề

Câu 1. Gọi là hai điểm cực trị của hàm số . Tìm m để . A.  B.  C.  D.  Câu 2. Cho hàm số  A. Hàm số đồng biến trên các khoảng  và  B. Hàm số đồng biến trên khoảng  C. Hàm số đồng biến trên các khoảng  và  D. Hàm số đồng biến trên khoảng  Câu 3. Đồ thị hàm số  cắt trục hoành tại 4 điểm phân biệt thì điều kiện của m là: A.  B.  C.  D.  Câu 4. Giá trị của biểu thức  là: A. 9 B. –9 C. –10 D. 10 Câu 5. Cho hàm số  có hai cực trị là A, B. Khi đó diện tích tam giác OAB là: A. 4 B. 2 C.  D. 8 Câu 6. Phương trình  có nghiệm: A.  B.  C.  D.  Câu 7. Hàm số  nghịch biến trên khoảng: A.  B.  C.  D.  Câu 8. Hàm số  nghịch biến trên R thì điều kiện của m là: A.  B.  C.  D.  Câu 9. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau: A. Hàm số  với  là một hàm số nghịch biến trên khoảng  B. Hàm số   có tập xác định là R C. Đồ thị các hàm số  và   thì đối xứng nhau qua trục hoành D. Hàm số  với a>1 là một hàm số nghịch biến trên khoảng  Câu 10. Cho  . Khi đó: A.  B.  C.  D. 

LỚP TOÁN THẦY PHAN DƯƠNG ———————— ĐỀ THI THỬ TUYỂN SINH ĐẠI HỌC Môn thi: TOÁN ĐỀ KHÁ GIỎI (G) Mã đề: 490 Thời gian làm bài: 0 phút không kể thời gian phát đề

Câu 1. Giá trị của biểu thức  là: A. –9 B. –10 C. 9 D. 10 Câu 2. Cho hàm số  có hai cực trị là A, B. Khi đó diện tích tam giác OAB là: A. 8 B. 4 C.  D. 2 Câu 3. Hàm số  nghịch biến trên R thì điều kiện của m là: A.  B.  C.  D.  Câu 4. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau: A. Hàm số  với  là một hàm số nghịch biến trên khoảng  B. Hàm số   có tập xác định là R C. Đồ thị các hàm số  và   thì đối xứng nhau qua trục hoành D. Hàm số  với a>1 là một hàm số nghịch biến trên khoảng  Câu 5. Phương trình  có nghiệm: A.  B.  C.  D.  Câu 6. Hàm số  nghịch biến trên khoảng: A.  B.  C.  D.  Câu 7. Đồ thị hàm số  cắt trục hoành tại 4 điểm phân biệt thì điều kiện của m là: A.  B.  C.  D.  Câu 8. Cho  . Khi đó: A.  B.  C.  D.  Câu 9. Cho hàm số  A. Hàm số đồng biến trên các khoảng  và  B. Hàm số đồng biến trên khoảng  C. Hàm số đồng biến trên khoảng  D. Hàm số đồng biến trên các khoảng  và  Câu 10. Gọi là hai điểm cực trị của hàm số . Tìm m để . A.  B.  C.  D. 

LỚP TOÁN THẦY PHAN DƯƠNG ———————— ĐỀ THI THỬ TUYỂN SINH ĐẠI HỌC Môn thi: TOÁN ĐỀ KHÁ GIỎI (G) Mã đề: 985 Thời gian làm bài: 0 phút không kể thời gian phát đề

Câu 1. Phương trình  có nghiệm: A.  B.  C.  D.  Câu 2. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau: A. Hàm số  với  là một hàm số nghịch biến trên khoảng  B. Hàm số   có tập xác định là R C. Hàm số  với a>1 là một hàm số nghịch biến trên khoảng  D. Đồ thị các hàm số  và   thì đối xứng nhau qua trục hoành Câu 3. Gọi là hai điểm cực trị của hàm số . Tìm m để . A.  B.  C.  D.  Câu 4. Hàm số  nghịch biến trên khoảng: A.  B.  C.  D.  Câu 5. Đồ thị hàm số  cắt trục hoành tại 4 điểm phân biệt thì điều kiện của m là: A.  B.  C.  D.  Câu 6. Cho hàm số  có hai cực trị là A, B. Khi đó diện tích tam giác OAB là: A. 8 B.  C. 4 D. 2 Câu 7. Giá trị của biểu thức  là: A. 10 B. –10 C. –9 D. 9 Câu 8. Hàm số  nghịch biến trên R thì điều kiện của m là: A.  B.  C.  D.  Câu 9. Cho  . Khi đó: A.  B.  C.  D.  Câu 10. Cho hàm số  A. Hàm số đồng biến trên các khoảng  và  B. Hàm số đồng biến trên khoảng  C. Hàm số đồng biến trên các khoảng  và  D. Hàm số đồng biến trên khoảng 