|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tìm tất cả các giá trị thực của tham số m sao cho hàm số 100 Bài tập Tính đơn điệu của hàm số có lời giải (nâng cao) nghịch biến trên một đoạn có độ dài là 3 | \*m= -1; m= 9. | m= -1 | m = 3 | Đáp án khác |
| Tìm tất cả các giá trị thực của tham số m sao cho hàm số 100 Bài tập Tính đơn điệu của hàm số có lời giải (nâng cao) đồng biến trên khoảng 100 Bài tập Tính đơn điệu của hàm số có lời giải (nâng cao) ? | 1≤ m < 2. | \*m≤ 0 . | m > 2 | Cả A và B đúng |
| Bất phương trình 100 Bài tập Tính đơn điệu của hàm số có lời giải (nâng cao) có tập nghiệm là [a; b]. Hỏi tổng a2+ b2 có giá trị là bao nhiêu? | 1 | 3 | \*5 | 7 |
| Cho đồ thị hàm số với x ∈ [- π/2 ; 3π/2] như hình vẽ.  Bài tập trắc nghiệm Giải tích 12 | Câu hỏi trắc nghiệm Giải tích 12  Tìm khoảng đồng biến của hàm số y = sinx với x ∈ [- π/2 ; 3π/2] |  |  | (-1,1) | \*(0;π) |
| Cho đồ thị hàm số y = -x3 như hình vẽ. Hàm số y = -x3 nghịch biến trên khoảng:  Bài tập trắc nghiệm Giải tích 12 | Câu hỏi trắc nghiệm Giải tích 12 | (-1;0) | (-∞;0) | \*(0;+∞) | (-1;1) |
| Cho đồ thị hàm số y = -2/x như hình vẽ. Hàm số y = -2/x đồng biến trên  Bài tập trắc nghiệm Giải tích 12 | Câu hỏi trắc nghiệm Giải tích 12 | (-∞;0) | .(-∞;0) ∪ (0;+∞) | \* R | (-∞;0) và (0;+∞) |
| Khoảng nghịch biến của hàm số y = - 2x2 + 3x + 5 là: | . (1;3) | .(-∞; 1) ∪ (3; +∞) | \*. (-∞; 1) và (3; +∞) | (1;+∞) |