|  |  |
| --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** |
| **Câu 1:** | Hàm số nào đồng biến trên R?   |  | | --- | | A. | | B. | | C. | | D. | |
| **Câu 2:** | Chọn khẳng định đúng   |  | | --- | | A.Đồ thị hàm số đi qua điểm (0;0) | | B.Đồ thị hàm số có tiệm cận đứng x = 0 | | C.Đồ thị hàm số cắt trục hoành tại duy nhất 1 điểm | | D.Đồ thị hàm số nằm hoàn toàn phía trên trục hoành | |
| **Câu 3:** | Chọn khẳng định đúng   |  | | --- | | A.Hàm số đồng biến nếu a ¿ 1 | | B.Hàm số nghịch biến nếu 0 ¡ a ¡ 1 | | C.Hàm số đồng biến nếu 0 ¡ a ¡ 1 | | D.Hàm số luôn nghịch biến trên R | |
| **Câu 4:** | Cho số phức z thỏa mãn .Tìm số phức   |  |  | | --- | --- | | A. | B. | | C. | D. | |
| **Câu 5:** | Dạng lượng giác của số phức là   |  | | --- | | A. | | B. | | C. | | D. | |
| **Câu 6:** | Cho là số phức thỏa mãn . Tính giá trị của   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | A. -2.0 | B. -1.0 | C. 1.0 | D. 2.0 | |
| **Câu 7:** | Điều kiện của x để biểu thức có nghĩa là:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | A. x ¡ -1 | B. x ¿ 1 | C. | D. | |