1. [KSCL, Sở GD và ĐT - Thanh Hóa, 2018]][1D1Y1-1]

Cho các mệnh đề sau

a). Hàm số  là hàm số chẵn.

b). Hàm số  có giá trị lớn nhất bằng .

c). Hàm số  tuần hoàn với chu kì .

d). Hàm số  đồng biến trên khoảng .

Trong các mệnh đề trên có bao nhiêu mệnh đề đúng?

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

**Lời giải.**

**Đáp án đúng: B**

a). Hàm số  là hàm số lẻ. Suy ra mệnh đề a) sai.

b). Hàm số  có giá trị lớn nhất bằng  suy ra mệnh đề b) đúng.

c). Hàm số  tuần hoàn với chu kì  suy ra mệnh đề c) sai.

d). Hàm số  nghịch biến trên khoảng  suy ra mệnh đề d) sai.

Vậy có  mệnh đề đúng trong các mệnh đề đã cho.

**BẢNG ĐÁP ÁN.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.B** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |