**VẤN ĐỀ 7 HÀM HỢP – TÍNH GIÁ TRỊ HÀM SỐ**

1. Cho hàm số xác định trên tập số nguyên và nhận giá trị cũng trong tập số nguyên, thỏa mãn với mọi là số nguyên.

Tính .

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

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

****

****

****

****

****

****

1. Cho hàm số xác định trên và cũng nhận giá trị trên tập  thỏa mãn:

 với mọi x, y thuộc R. Tính giá trị 

**A. B.**

**C. D.**

**Lời giải**

**Chọn B**

Cho ta được 

Cho ta được 

Ta có hệ 

***Email: dangai.kstn.bkhn@gmail.com***

1. Cho hàm số thỏa mãn với . Biết , hỏi giá trị củanằm trong khoảng nào dưới đây ?

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

**Lời giải**

***Họ và tên tác giả : Nguyễn Đăng Ái Tên FB: Nguyễn Đăng Ái***

**Chọn A**

**Lời giải**

Cho 

Cho hàm số là hàm lẻ.

Lại có: 

Suy ra: (vì hàm là hàm lẻ)

**Chọn đáp án A.**

1. Cho hàm số  thỏa mãn điều kiện

.

Tính .

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

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

**Lời giải**

***Họ và tên tác giả : Huỳnh Kim Linh Tên FB: Huỳnh Kim Linh***

**Chọn C**

Ta cần thay  bởi đại lượng nào đó để bảo toàn được sự xuất hiện của

 và  trong phương trình.

Do đó ta cần có .

Như vậy ta thay  bởi .

Cuối cùng ta tính được :

.

Vậy .

**Câu 5.** Cho hàm số . Tính giá trị .

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

**Lời giải**

***Họ và tên tác giả : Nguyễn Đắc GiápTên FB: Nguyễn Đắc Giáp***

**Chọn B**

Ta có:

.

.

…

.

.

.

.

…

.

Do đó ta có .

Vậy .

**(Email):** [**locleduc10@gmail.com**](mailto:locleduc10@gmail.com) ***(Họ và tên tác giả : Lê Đức Lộc, Tên FB: Lê Đức Lộc)***