**1C-6-1-PHÉP TÍNH LŨY THỪA- ĐỀ 2**

1. **[MĐ 1]** Với  là số thực dương tùy ý,  bằng

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

**Lời giải**

***GVBS : Huỳnh Trí Thiện ; GVPB : Trịnh Văn Điệp***

**Chọn B**

Với  ta có 

1. **[MĐ 1]** Cho . Khẳng định nào sau đây đúng?

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

**Lời giải**

***GVBS : Huỳnh Trí Thiện ; GVPB : Trịnh Văn Điệp***

**Chọn** **C.**

Theo tính chất của phép tính lũy thừa, ta có: ****

1. **[MĐ 1]** Với  là số thực bất kì, mệnh đề nào sau đây **sai**?

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

**Lời giải**

***GVBS : Huỳnh Trí Thiện ; GVPB : Trịnh Văn Điệp***

Theo định nghĩa và các tính chất của lũy thừa, ta thấy A, B, C là các mệnh đề đúng.

Mệnh đề D sai.

1. **[MĐ 1]** Cho  là số thực dương khác . Khi đó  bằng

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

**Lời giải**

***GVBS : Huỳnh Trí Thiện ; GVPB : Trịnh Văn Điệp***

**Chọn** **D**

Ta có: 

1. **[MĐ 2]** Rút gọn biểu thức  với .

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

**Lời giải**

***GVBS : Huỳnh Trí Thiện ; GVPB : Trịnh Văn Điệp***

**Chọn** **B**

Với .

1. **[MĐ 2]** Cho biểu thức  với . Mệnh đề nào dưới đây đúng?

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

**Lời giải**

***GVBS : Huỳnh Trí Thiện ; GVPB : Trịnh Văn Điệp***

**Chọn** **A**

.

1. **[MĐ 2]** Biểu thức  (với ), giá trị của  là

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

**Lời giải**

***GVBS : Huỳnh Trí Thiện ; GVPB : Trịnh Văn Điệp***

**Chọn** **A**

.

1. **[MĐ 2]** Cho biểu thức , với  Mệnh đề nào dưới đây **đúng?**

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

**Lời giải**

***GVBS : Huỳnh Trí Thiện ; GVPB : Trịnh Văn Điệp***

**Chọn** **C**

Ta có: .

1. **[MĐ 3]** Rút gọn biểu thức  với 

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

**Lời giải**

***GVBS : Huỳnh Trí Thiện ; GVPB : Trịnh Văn Điệp***

**Chọn** **D**

Ta có 

1. **[MĐ 3]** Rút gọn biểu thức  với  ta được kết quả  trong đó  và  là phân số tối giản. Khẳng định nào sau đây đúng?

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

**Lời giải**

***GVBS : Huỳnh Trí Thiện ; GVPB : Trịnh Văn Điệp***

**Chọn** **A**

Ta có: 

Mà , và  là phân số tối giản



Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com