**CHỦ ĐỀ CÂU 32: BẤT PHƯƠNG TRÌNH MŨ VÀ LÔGARIT**

**ĐỀ GỐC**

**Câu 32**. Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

Lời giải

**Chọn A**

Ta có 

**ĐỀ PHÁT TRIỂN**

1. 1: Bất phương trình  có bao nhiêu nghiệm nguyên?

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

**Lời giải**

**Chọn D.**

Vậy .

Vậy có 5 giá trị nguyên.

1. 2: Tập nghiệm của bất phương trình  có dạng tính giá trị biểu thức T= 8a+b

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

**Lời giải**

**Chọn C**

Ta có 

Suy ra .

1. 3: Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

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

**Lời giải**

**Chọn A**

Ta có 

1. 4: Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

**Lời giải**

**Chọn C**

Do đó 

1. 5: Bất phương trình  có tập nghiệmcó ,khi đó b-a là

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

**Lời giải**

**Chọn C**

Ta có, .

1. 6: Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

**Lời giải**

**Chọn C**

Ta có .

1. 7: Số nghiệm nguyên của bất phương trình  là

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

**Lời giải**

**Chọn B**

Ta có 

Vì x là số nguyên nên ta chọn x=1.

1. 8: Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

**Lời giải**

**Chọn C**

Ta có

.

1. 9: Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

**Lời giải**

**Chọn B**

Ta có 

1. 10: Tìm tập nghiệm  của bất phương trình .

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

**Lời giải**

**Chọn A**

Ta có 