**CHỦ ĐỀ CÂU 34: MÔĐUN CỦA SỐ PHỨC**

**ĐỀ GỐC**

**Câu 34**: Cho số phức . Môđun của số phức  bằng

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

**Lời giải**

**Chọn D**

**Ta có : **

****

**ĐỀ PHÁT TRIỂN**

**PT 34.1.** Cho hai số phức  và . Tính môđun của số phức .

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

**Lời giải**

**Chọn A**

Ta có .

**PT 34.2.** Cho hai số phức  và . Tính môđun của số phức .

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

**Lời giải**

**Chọn B**

Ta có 

.

**PT 34.3.** Cho hai số phức  và . Tính môđun của số phức .

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

**Lời giải**

**Chọn B**

Ta có .

**PT 34.4.** Tính môđun của số phức .

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

**Lời giải**

**Chọn B**

Ta có: .

**PT 34.5.** Tính môđun của số phức  biết .

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

**Lời** **giải**

**Chọn** **A**



**PT 34.6.** Cho số phức . Tính mô đun của số phức .

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

**Lời** **giải**

**Chọn A**

Ta có  .

Do đó .

**PT 34.7.** Cho số phức . Môđun của số phức  bằng:

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

**Lời giải**

**Chọn A**

.

**PT 34.8.** Cho số phức . Môđun của số phức  bằng

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

**Lời giải**

**Chọn B**

Ta có: 



**PT 34.9.** Cho số phức  thỏa mãn  Môđun của bằng

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

**Lời giải**

**Chọn D**

Ta có: 



Suy ra 

**PT 34.10.** Cho số  thỏa mãn . Môđun của bằng

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

**Lời** **giải**

**Chọn** **C**

Gọi 

Ta có:



Vậy 