**VẤN ĐỀ 16. XÁC ĐỊNH PHẦN ẢO, THỰC SỐ PHỨC**

**(ĐỀ MINH HỌA 2024)** Số phức  có phần ảo bằng

**A. **. **B. **. **C.** . **D.** 4.

**CÂU HỎI PHÁT TRIỂN**

1. Phần thực của số phức  bằng

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

**Lời** **giải**

Ta có phần thực của số phức  bằng 

1. Phần thực của số phức  bằng

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

**Lời** **giải**

**Chọn** **D**

Số phức  có phần thực là .

1. Số phức có phần thực bằng  và phần ảo bằng  là

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

**Lời** **giải**

**Chọn** **C**

1. Số phức  có phần thực bằng

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

**Lời** **giải**

**Chọn** **D**

Số phức  có phần thực bằng 5, phần ảo bằng .

1. Số phức có phần thực bằng  và phần ảo bằng  là

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

**Lời** **giải**

**Chọn** **A**

Số phức có phần thực bằng  và phần ảo bằng  là: .

1. Kí hiệu  lần lượt là phần thực và phần ảo của số phức . Tìm , .

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

**Lời** **giải**

**Chọn** **B**

Số phức  có phần thực là  và phần ảo là .

1. Số phức  có phần ảo bằng:

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

**Lời** **giải**

**Chọn** **A**

1. Số phức nào dưới đây là số thuần ảo.

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

**Lời** **giải**

**Chọn** **D**

Số phức  được gọi là số thuần ảo nếu phần thực của nó bằng .

1. Cho số phức . Tìm phần thực  của ?

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

**Lời** **giải**

**Chọn** **A**

Số phức  có phần thực .

1. Cho số phức . Tìm phần thực và phần ảo của số phức .

**A.** Phần thực là  và phần ảo là . **B.** Phần thực là  và phần ảo là .

**C.** Phần thực là  và phần ảo là . **D.** Phần thực là  và phần ảo là .

**Lời** **giải**

Số phức  có phần thực là  và phần ảo là .

1. Số phức nào dưới đây có phần ảo bằng phần ảo của số phức 

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

**Lời giải**

**Chọn B**

Cả hai số phức  và  đều có phần ảo bằng  nên ta chọn B.

1. Cho số phức . Phần ảo của số phức  là ?

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

**Lời giải**

Ta có phần ảo của  là .

1. Số phức nào dưới đây là số thuần ảo?

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

**Lời giải**

Số thuần ảo có phần thực bằng 0

1. Phần ảo của số phức  là

**A.** . **B.** . **C.** 2. **D.** 3.

**Lời giải**

**Chọn A**

Lý thuyết.

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com