**VẤN ĐỀ 17. BIỂU DIỄN ĐIỂM SỐ PHỨC**

**(ĐỀ MINH HỌA 2024)** Điểm  trong hình bên là điểm biểu diễn của số phức nào dưới đây?



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

**CÂU HỎI PHÁT TRIỂN**

**Câu 1.** Trên mặt phẳng tọa độ, cho  là điểm biểu diễn của số phức . Phần thực của  bằng

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

**Câu 2.** Trên mặt phẳng tọa độ, điểm biểu diễn số phức  có tọa độ là

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

**Câu 3.** Trên mặt phẳng tọa độ, điểm biểu diễn số phức  có tọa độ là

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

**Câu 4.** Trên mặt phẳng tọa độ, điểm biểu diễn số phức  là điểm nào dưới đây?

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

**Câu 5.** Trên mặt phẳng tọa độ, điểm biểu diễn số phức  là điểm nào dưới đây?

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

**Câu 6.** Trên mặt phẳng tọa độ, biết  là điểm biểu diễn số phức . Phần thực của  bằng

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

**Câu 7.** Trên mặt phẳng tọa độ, biết  là điểm biểu diễn số phức . Phần thực của  bằng

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

**Câu 8.** Trong mặt phẳng tọa độ, biết điểm  là điểm biểu diễn số phức . Phần thực của  bằng:

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

**Câu 9.** Trên mặt phẳng tọa độ, điểm nào dưới đây là điểm biểu diễn số phức ?

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

**Câu 10.** Trên mặt phẳng tọa độ, điểm nào dưới đây là điểm biểu diễn của số phức ?

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

**Câu 11.** Trên mặt phẳng tọa độ, điểm nào dưới đây là điểm biểu diễn số phức ?

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

**Câu 12.** Điểm  trong hình vẽ bên là điểm biểu diễn số phức



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

**Câu 13.** Điểm nào trong hình vẽ bên là điểm biểu diễn của số phức ?



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

**Câu 14.** Số phức nào dưới đây có điểm biểu diễn trên mặt phẳng tọa độ là điểm  như hình bên?

****

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

**Câu 15.** Điểm  trong hình vẽ bên là điểm biểu diễn của 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 làvà phần ảo là  **D.** Phần thực làvà phần ảo là 

**Câu 16.** Trong hình vẽ bên, điểm M biểu diễn số phức . Số phức  là:



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

**Câu 17.** Điểm nào ở hình vẽ bên biểu diễn số phức ?

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

**Câu 18.** Điểm biểu diễn hình học của số phức  là điểm nào trong các điểm sau đây?

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

**Câu 19.** Số phức nào dưới đây có điểm biểu diễn trên mặt phẳng tọa độ là điểm M như hình vẽ bên?



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

**Câu 20.** Điểm  trong hình vẽ bên dưới biểu thị cho số phức



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

**Câu 21.** Điểm  trong hình vẽ bên biểu diễn số phức . Chọn kết luận đúng về số phức .



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

**Câu 22.** Điểmtrong hình vẽ là biểu diễn hình học của số phức nào dưới đây?







2

-1

O

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

**Câu 23.** Số phức nào sau đây có điểm biểu diễn là ?

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

**Câu 24.** Trong mặt phẳng tọa độ , điểm biểu diễn của hai số phức đối nhau là

**A.** hai điểm đối xứng nhau qua gốc tọa độ .

**B.** hai điểm đối xứng nhau qua trục hoành.

**C.** hai điểm đối xứng nhau qua trục tung.

**D.** hai điểm đối xứng nhau qua đường thẳng .

**Câu 25.** Điểm nào trong hình vẽ dưới đây là điểm biểu diễn số phức liên hợp của số phức ?



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

**Câu 26.** Trong hình vẽ bên, điểm M biểu diễn số phức . Số phức  là:



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

**Câu 27.** Trong mặt phẳng tọa độ , 3 điểm  lần lượt là điểm biểu diễn của ba số phức

và . Khi đó, trọng tâm  là điểm biểu diễn của số phức nào

sau đây?

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

**Câu 28.** Điểm  trong hình bên là điểm biểu diễn của số phức nào sau đây?

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

**Câu 29.** Trên mặt phẳng tọa độ, điểm  là điểm biểu diễn của số phức nào dưới đây?

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

**Câu 30.** Trên mặt phẳng tọa độ, điểm biểu diễn số phức  có tọa độ là

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

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com