1. **[SGD B. NINH-L2] [1H1-1]** Trong mặt phẳng tọa độ , cho điểm . Tìm tọa độ điểm  sao cho điểm  là ảnh của điểm  qua phép tịnh tiến theo véctơ .

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

1. **[SGD K.GIANG] [1H1-1] Trong các mệnh đề sau, mệnh đề nào sai?**

**A.** Phép quay biến đường thẳng thành đường thẳng song song hoặc trùng với nó.

**B.** Phép tịnh tiến biến đoạn thẳng thành đoạn thẳng bằng nó.

**C.** Phép quay biến đường tròn thành đường tròn có cùng bán kính.

**D.** Phép tịnh tiến biến tam giác thành tam giác bằng nó.

1. **[L.T.TỔ-BNI-L1] [1H1-1]** Trong mặt phẳng với hệ trục tọa độ  cho , . Phép tịnh tiến theo  biến điểm ,  tương ứng thành ,  khi đó, độ dài đoạn thẳng  bằng

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

1. **[C. TIỀNGIANG-L1] [1H1-2]** Trong mặt phẳng , cho vectơ  và đường tròn . Ảnh của  qua phép tịnh tiến vectơ  là đường tròn nào?

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

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

1. **[CH.L.SƠN-THO-L2] [1H1-2]** Trong mặt phẳng tọa độ  cho điểm . Gọi  là ảnh của điểm  qua phép quay tâm , góc quay . Điểm  có tọa độ là

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

1. **[CH.L.SƠN-THO-L2] [1H1-3] Cho đường thẳng**  **có phương trình**  **và đường thẳng**  **có phương trình** **. Phương trình đường thẳng**  **là ảnh của đường thẳng**  **qua phép đối xứng trục**  **là**

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

1. **[CH.V.PHÚC-L1] [1H1-3]** Trong mặt phẳng , cho đường tròn . Viết phương trình đường tròn là ảnh của đường tròn  qua phép đồng dạng có được bằng cách thực hiện liên tiếp phép vị tự tâm  tỉ số  và phép quay tâm góc .

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

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

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com