**1C-1-1-GÓC LƯỢNG GIÁC-ĐỀ 2**

1. **[MĐ2]** Đổi số đo của góc  sang rađian.

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

**Lời giải**

***GVBS: Lương Hồng Nguyên; GVPB: ……………………..***

**Chọn B**

Ta có: 

1. **[MĐ2]** Đổi số đo của góc  sang rađian.

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

**Lời giải**

***GVBS: Lương Hồng Nguyên; GVPB: ……………………..***

**Chọn C**

Ta có: 

1. **[MĐ2]** Đổi số đo của góc  sang độ.

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

**Lời giải**

***GVBS: Lương Hồng Nguyên; GVPB: ……………………..***

**Chọn C**

Ta có: 

1. **[MĐ2]** Đổi số đo của góc  sang độ.

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

**Lời giải**

***GVBS: Lương Hồng Nguyên; GVPB: ……………………..***

**Chọn B**

Ta có 

1. **[MĐ2]** Trên đường tròn lượng giác, góc lượng giác nào trong bốn đáp án A, B, C, D có điểm biểu diễn khác các góc còn lại.

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

**Lời giải**

***GVBS: Lương Hồng Nguyên; GVPB: ……………………..***

**Chọn B**

Ta có 

Nên ba góc  có cùng điểm biểu diễn trên đường tròn lượng giác. 

1. **[MĐ2]** Trong mặt phẳng tọa độ cho đường tròn lượng giác như hình vẽ bên dưới. Tìm điểm biểu diễn của góc có số đo bằng 

****

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

**Lời giải**

***GVBS: Lương Hồng Nguyên; GVPB: ……………………..***

**Chọn D**

Theo SGK, chiều âm là cùng chiều kim đồng hồ nên ta được số đo của góc lượng giác  bằng 

Nên điểm  là điểm cần tìm.

1. **[MĐ2]** Trong mặt phẳng tọa độ  trên đường tròn lượng giác như hình vẽ bên dưới. Điểm  biểu diễn cho góc  có số đo bằng bao nhiêu?

****

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

**Lời giải**

***GVBS: Lương Hồng Nguyên; GVPB: ……………………..***

**Chọn B**

Quan sát hình vẽ ta thấy 

1. **[MĐ2]** Trong mặt phẳng tọa độ  trên đường tròn lượng giác cho góc . Hỏi  cùng điểm biểu diễn với góc nào trong bốn đáp án A, B, C, D bên dưới.

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

**Lời giải**

***GVBS: Lương Hồng Nguyên; GVPB: ……………………..***

**Chọn B**

Ta có  nên trên đường tròn lượng giác góc  có cùng điểm biểu diễn với góc có số đo 

1. **[MĐ2]** Trong mặt phẳng tọa độ  trên đường tròn lượng giác gọi điểm là điểm biểu diễn của góc  Lấy điểm  đối xứng với  qua gốc tọa độ. Hỏi  là điểm biểu diễn của góc có số đo bằng bao nhiêu?

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

**Lời giải**

***GVBS: Lương Hồng Nguyên; GVPB: ……………………..***

**Chọn A**

Gọi  là điểm biểu diễn của góc  trên đường tròn lượng giác, do điểm  đối xứng với  qua gốc tọa độ nên



1. **[MĐ2]** Trong mặt phẳng tọa độ  trên đường tròn lượng giác điểm gốc là  Nếu góc lượng giác  thì  và 

**A.** vuông góc. **B.** trùng nhau. **C.** Đối nhau. **D.** tạo với nhau một góc 

**Lời giải**

***GVBS: Lương Hồng Nguyên; GVPB: ……………………..***

**Chọn A**

Ta có 

Suy ra điểm  cũng là điểm biểu diễn của góc có số đo 

Nên 

**HẾT**

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com