**1C-1-1-GÓC LƯỢNG GIÁC-ĐỀ 1**

1. **[MĐ1]** Trong mặt phẳng tọa độ đường tròn lượng giác là đường tròn

**A.** có tâm trùng với gốc tọa độ và bán kính bằng  **B.** có tâm trùng với gốc tọa độ.

**C.** bán kính bằng  **D.** có tâm trùng với gốc tọa độ và bán kính bằng 

**Lời giải**

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

**Chọn A**

Theo SGK trong mặt phẳng tọa độ đường tròn lượng giác là đường tròn có tâm trùng với gốc tọa độ và bán kính bằng  Trên đường tròn này chọn điểm  làm gốc, chiều dương là chiều ngược kim đồng hồ và chiều âm là cùng chiều kim đồng hồ.

1. **[MĐ1]** Cho hai tia  và hỏi tất cả có bao nhiêu góc lượng giác có tia đầu là  và tia cuối là 

**A.**  **B.** vô số. **C.**  **D.** 

**Lời giải**

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

**Chọn B**

Theo SGK, cho hai tia  và sẽ có vô số góc lượng giác có tia đầu là  và tia cuối là 

1. **[MĐ1]** Đổi số đo của góc  sang rađian.

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

**Lời giải**

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

**Chọn C**

Ta có: 

1. **[MĐ1]** Đổi số đo của góc  sang độ.

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

**Lời giải**

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

**Chọn C**

Ta có 

1. **[MĐ1]** Cho góc lượng giác  có số đo là  Hỏi số đo của góc luọng giác nào trong bốn đáp án A, B, C, D bên dưới cũng có tia đầu là  và tia cuối là 

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

**Lời giải**

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

**Chọn B**

Theo SGK, góc lượng giác có cùng tia đầu và tia cuối sai khác nhau một bội nguyên của 

Mà 

1. **[MĐ1]** Trong mặt phẳng tọa độ cho đường tròn lượng giác như hình vẽ bên dưới. Hỏi góc lượng giác nào sau đây có số đo là 

****

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

**Lời giải**

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

**Chọn C**

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



1. **[MĐ1]** Trong mặt phẳng tọa độ  trên đường tròn lượng giác như hình vẽ, cho góc lượng giác có tia đầu là  và số đo là  Hỏi tia cuối của góc lượng giác đã cho là tia nào trong bốn đáp án A, B, C, D bên dưới?

****

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

**Lời giải**

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

**Chọn D**

Quan sát hình vẽ ta thấy góc lượng giác 

1. **[MĐ1]** Trong mặt phẳng tọa độ  trên đường tròn lượng giác như hình vẽ bên dưới. Góc lượng giác nào có số đo bằng 

****

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

**Lời giải**

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

**Chọn B**

Theo SGK, chiều âm là cùng chiều kim đồng hồ, quan sát hình vẽ ta được số đo của góc lượng giác  bằng 

1. **[MĐ1]** Trong mặt phẳng tọa độ  trên đường tròn lượng giác như hình vẽ bên dưới. Điểm nào trong bốn đáp án A, B, C, D biểu diễn cho góc lượng giác có số đo bằng 

****

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

**Lời giải**

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

**Chọn B**

Ta có số đo góc lượng giác  bằng nên điểm  là điểm biểu diễn của góc lượng giác bằng  trên đường tròn lượng giác.

1. **[MĐ1]** Trong mặt phẳng tọa độ  trên đường tròn lượng giác như hình vẽ bên dưới. Điểm nào trong bốn đáp án A, B, C, D biểu diễn cho góc lượng giác có số đo bằng 

****

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

**Lời giải**

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

**Chọn D**

Ta có  nên điểm biểu diễn của góc có số đo bằng  trùng với góc có số do bằng 

Mà số đo góc lượng giác bằng  nên điểm  là điểm biểu diễn của góc có số đo bằng  trên đường tròn lượng giác.

**HẾT**

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com