|  |  |
| --- | --- |
| **LỚP TOÁN 10** | **ĐỀ ÔN TẬP   Môn học: TOÁN   Thời gian làm bài: phút   Mã đề: 001** |

Họ tên HS:............................................................................ Số báo danh:......................

PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.

Câu 1. Nghiệm của phương trình $\tan\left(4 x - \frac{\pi}{4}\right)=\cot\left(- 3 x - \frac{\pi}{4}\right)$ là

A. $x=\pi+k2 \pi (k\in \mathbb{Z})$. B. $x=- \frac{\pi}{7}+k2 \pi, (k\in \mathbb{Z})$.

C. $x=- \frac{\pi}{7}+k\pi (k\in \mathbb{Z})$. D. \*$x=\pi+k\pi (k\in \mathbb{Z})$.

PHẦN III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Câu 1. Số nghiệm thuộc đoạn ${[- 9 \pi;9 \pi]}$ của phương trình $\sin{2 x } + 4 \cos{x }=0$ là

-----HẾT-----