|  |  |
| --- | --- |
| **iMath   0974.940.049** | **ĐỀ ÔN TẬP   Môn học: TOÁN 10   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. Tìm nguyên hàm $\int \dfrac{-5}{\cos^2 x}$.

A. $-5\cot^2 x+C$. B. $-5\cot x+C$. C. \*$-5\tan x+C$. D. $-5\tan^2 x$.

Câu 2. Tìm nguyên hàm $\int \dfrac{9}{\cos^2 x}$.

A. $9\tan^2 x$. B. $9\sin^2 x+C$. C. $9\cos^2 x+C$. D. \*$9\tan x+C$.

Câu 3. Tìm nguyên hàm $\int \dfrac{-4}{\cos^2 x}$.

A. $-4\cos^2 x+C$. B. $-4\tan^2 x$. C. $-4\cot x+C$. D. \*$-4\tan x+C$.

-----HẾT-----