|  |  |
| --- | --- |
| **iMath   0974.940.049** | **ĐỀ ÔN TẬP   Môn học: TOÁN 10   Thời gian làm bài: phút   Mã đề: 001** |

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

Câu 1. Tìm nguyên hàm $\int {12^x}dx$.

A. $x^{12}\ln 12$. B. \*$\dfrac{12^x}{\ln 12}$. C. $12^x\ln 12$. D. $\dfrac{12^x}{12}$.

Lời giải:

Chọn B

$\int {12^x}dx=\dfrac{12^x}{\ln 12}$.

Câu 2. Tìm nguyên hàm $\int {\pi^x}dx$.

A. $\dfrac{x^{\pi} }{\ln \pi}$. B. \*$\dfrac{\pi^x}{\ln \pi}$. C. $\dfrac{\pi^x}{\pi}$. D. $\pi^x\ln \pi$.

Lời giải:

Chọn B

$\int {\pi^x}dx=\dfrac{\pi^x}{\ln \pi}$.

Câu 3. Tìm nguyên hàm $\int {12^x}dx$.

A. $x^{12}\ln 12$. B. \*$\dfrac{12^x}{\ln 12}$. C. $12^x\ln 12$. D. $\dfrac{x^{12} }{\ln 12}$.

Lời giải:

Chọn B

$\int {12^x}dx=\dfrac{12^x}{\ln 12}$.

-----HẾT-----