|  |  |
| --- | --- |
| **iMath   Phần mềm Tạo đề ngẫu nhiên** | **ĐỀ ÔN TẬP   Môn học: Toán   Thời gian làm bài: phút   Mã đề: 001** |

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

Câu 1. Trong không gian ${Oxyz}$, cho hai điểm $C(6;-7;-6), E(1;1;2)$. Tọa độ vectơ $\overrightarrow{EC}$ là

A. $(3; -7; 3)$. B. $(5; -5; 5)$. C. \*$(5; -8; -8)$. D. $(3; -11; 3)$.

Lời giải:

Chọn C

$\overrightarrow{EC}=(6-1;-7-1;-6-2)=(5;-8;-8)$.

Câu 2. Trong không gian ${Oxyz}$, cho hai điểm $N(0;1;5), A(-1;4;-2)$. Tọa độ vectơ $\overrightarrow{AN}$ là

A. $(3; -3; 3)$. B. $(1; -2; 1)$. C. \*$(1; -3; 7)$. D. $(-1; 3; -1)$.

Lời giải:

Chọn C

$\overrightarrow{AN}=(0+1;1-4;5+2)=(1;-3;7)$.

Câu 3. Trong không gian ${Oxyz}$, cho hai điểm $N(-7;7;1), E(3;3;-5)$. Tọa độ vectơ $\overrightarrow{EN}$ là

A. $(10; -4; 10)$. B. $(-12; 7; -12)$. C. \*$(-10; 4; 6)$. D. $(-10; 4; -10)$.

Lời giải:

Chọn C

$\overrightarrow{EN}=(-7-3;7-3;1+5)=(-10;4;6)$.

-----HẾT-----