Câu 3. **[2H3-4.1-1] (THPT Phan Đình Phùng-Hà Tĩnh-lần 1 năm 2017-2018)** Trong mặt phẳng với hệ tọa độ $Oxyz,$ vec tơ pháp tuyến của mặt phẳng (Oyz) là

A. $\vec{n}=(1;\,0;\,0)$. **B.** $\vec{n}=(0;\,1;\,0)$. **C.** $\vec{n}=(\,0;\,0;\,1)$. **D.** $\vec{n}=(1;\,0;\,1)$.

Lời giải

Chọn A.

Câu 4. **[2H3-4.1-1] (THPT Chuyên Thoại Ngọc Hầu – An Giang - Lần 3 năm 2017 – 2018)** Trong không gian $Oxyz$, cho mặt phẳng $(P):x-2y+3z-1=0$. Mặt phẳng (P) có một vectơ pháp tuyến là

A. $\vec{n}=(-2;1;3)$. **B.** $\vec{n}=(1;3;-2)$. **C.** $\vec{n}=(1;-2;1)$. **D.** $\vec{n}=(1;-2;3)$.

Lời giải

Chọn D.

Mặt phẳng (P) có một vectơ pháp tuyến là $\vec{n}=(1;-2;3)$.

Câu 1: **[2H3-4.1-1] (AN LÃO HẢI PHÒNG_LẦN 3-2018)** Trong không gian $Oxyz$, cho mặt phẳng $(P):x+2y+4=0$. Một vectơ pháp tuyến của (P) là

A. $\vec{n_4}=(1;2;0)$. **B.** $\vec{n_2}=(1;4;2)$. **C.** $\vec{n_1}=(1;0;2)$. **D.** $\vec{n_3}=(1;2;4)$.

Lời giải

Chọn A.