

TÀI LIỆU TOÁN LỚP 12
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:.....Ngày học:.....

Câu 9. Cho mặt cầu $(S): x^2 + y^2 + z^2 - 2x - 2 = 0$ và mặt phẳng $(P): x + z + 1 = 0$. Mặt phẳng (P) cắt (S) theo giao tuyến là một đường tròn có tọa độ tâm là

- A. $(1; -1; 0)$. B. $(0; -1; 0)$. C. $(0; 1; -1)$. D. $(0; 0; -1)$.

Câu 10. Trong không gian tọa độ $Oxyz$, cho mặt phẳng (P) đi qua $A(-1; 2; 0)$ và cách điểm $B(1; -2; -2)$ một khoảng lớn nhất có phương trình là $ax + by + cz + d = 0$, với $a, b, c \in \mathbb{R}$. Nếu $a = 1$ thì giá trị của d bằng

- A. -5 . B. 5 . C. 6 . D. -6 .