

NỘI DUNG KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II (2022–2023)_TOÁN 12**Thời gian làm bài: 45ph (3-4-2-1)**

<u>Phần A: TRẮC NGHIỆM</u> (15 câu x 0.4đ = 6đ).		
HH1	Tọa độ điểm & vector	1
HH2	Phương trình mặt phẳng	1
HH3	Phương trình mặt cầu	1
HH4	Tính thể tích <u>hoặc</u> khoảng cách <u>hoặc</u> góc...	1
HH5	Tọa độ điểm & vector	2
HH6	Tọa độ điểm & vector	2
HH7	Tọa độ điểm & vector	2
HH8	Phương trình mặt phẳng	2
HH9	Phương trình mặt cầu	2
HH10	Tính thể tích <u>hoặc</u> khoảng cách <u>hoặc</u> góc...	2
HH11	Câu hỏi tổng hợp	3
HH12	Câu hỏi tổng hợp	3
HH13	Câu hỏi tổng hợp	3
HH14	Câu hỏi tổng hợp	4
HH15	Câu hỏi tổng hợp	4
<u>Phần B: TỰ LUẬN</u> (3 câu = 4đ).		
Câu 1	Tìm phương trình mặt phẳng (1đ5)	1
Câu 2	Tìm phương trình mặt cầu (1đ5)	2
Câu 3	Tìm tọa độ điểm thỏa điều kiện liên quan mặt phẳng & mặt cầu (1đ)	3

Ngày 1/3/2023

TTCM

Đỗ Khánh Giang