

NỘI DUNG KIỂM TRA HKI (2023–2024)

TOÁN 11

TỰ LUẬN (Thời gian làm bài: 90ph)

o000o

STT	Nội dung câu hỏi	Độ khó				Điểm
		Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
<u>Bài 1</u>	Phương trình lượng giác cơ bản (2 câu a và b).	x				1đ
<u>Bài 2</u>	Tìm số hạng đầu và công bội của một cấp số nhân.		x			1đ
<u>Bài 3</u>	a/ Giới hạn hàm số dạng $\infty \pm \infty$.		x			1đ
	b/ Giới hạn một bên của hàm số dạng phân thức.			x		1đ
<u>Bài 4</u>	Định tham số a và b để hàm số liên tục tại 1 điểm.			x		1đ
<u>Bài 5</u>	Thống kê: cho mẫu số liệu dưới dạng bảng tần số ghép nhóm, yêu cầu ước lượng giá trị trung bình và tìm MỐT.		x			1đ
<u>Bài 6</u>	a/ Tìm giao tuyến (dùng quan hệ song song).	x				1đ
	b/ Chứng minh đường thẳng song song mặt phẳng.	x				1đ
	c/ Chứng minh 2 mặt phẳng song song.		x			1đ
	d/ Tính tỉ số.				x	1đ
Tổng cộng		3	4	2	1	10đ

Ngày 08/12/2023

TTCM

Nguyễn Thị Hồng Nhi