

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 2 KHỐI 10 NĂM HỌC 2023-2024

SÁCH CÁNH DIỀU - Thời gian làm bài: 90 phút

(Biên soạn theo cấu trúc đề minh họa mới của BGD năm 2025)

PHẦN	CÂU	NỘI DUNG	MỨC ĐỘ
I. CÂU TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN (3 điểm) <i>Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,25 điểm</i>	1	Quy tắc đếm	1
	2	Hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp	1
	3	Nhị thức Newton	1
	4	Số gần đúng và sai số	1
	5	Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm của các mẫu số liệu	1
	6	Các số đặc trưng đo mức độ phân tán của các mẫu số liệu	1
	7	Các yếu tố liên quan đến phương trình đường thẳng	1
	8	Các yếu tố liên quan đến phương trình đường tròn	1
	9	Ba đường conic	1
	10	Biến cố và định nghĩa cổ điển của xác suất: phép thử, không gian mẫu, biến cố,...	1
	11	Biến cố và định nghĩa cổ điển của xác suất: số phần tử của không gian mẫu, tính xác suất,...	2
	12	Thực hành tính xác suất theo định nghĩa cổ điển: tính xác suất của biến cố,...	2
II. CÂU TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI <i>Điểm tối đa của 01 câu hỏi là 1 điểm</i>	1	Đại số tổ hợp: quy tắc đếm, hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp, nhị thức Newton	2
	2	Số gần đúng và sai số, các số đặc trưng đo xu thế trung tâm, mức độ phân tán,...	2
	3	Bài toán liên quan đến hệ tọa độ Oxy : đường thẳng, đường tròn, ba đường conic	3
	4	Tính xác suất theo định nghĩa cổ điển	3
III. CÂU TRẮC NGHIỆM TRẢ LỜI NGẮN <i>Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,5 điểm.</i>	1	Đại số tổ hợp: quy tắc đếm, hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp, nhị thức Newton	3
	2	Một số yếu tố thống kê và xác suất...	3
	3	Bài toán liên quan đến hệ tọa độ trong mặt phẳng Oxy	3
	4	Đại số tổ hợp: quy tắc đếm, hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp, nhị thức Newton	3
	5	Biến cố và định nghĩa cổ điển của xác suất: số phần tử của không gian mẫu, tính xác suất,...	4
	6	Thực hành tính xác suất theo định nghĩa cổ điển: tính xác suất của biến cố,...	4

LƯU Ý:

I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (3 điểm) *Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,25 điểm*

II. Câu trắc nghiệm đúng sai (4 điểm) *Điểm tối đa của 01 câu hỏi là 1 điểm*

- Thí sinh chỉ lựa chọn đúng chính xác 01 ý trong 1 câu hỏi được **0,1** điểm
- Thí sinh chỉ lựa chọn đúng chính xác 02 ý trong 1 câu hỏi được **0,25** điểm
- Thí sinh chỉ lựa chọn đúng chính xác 03 ý trong 1 câu hỏi được **0,5** điểm
- Thí sinh chỉ lựa chọn đúng chính xác 04 ý trong 1 câu hỏi được **1** điểm

III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn *Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,5 điểm*

Xem thêm tại Website VnTeach.Com

<https://www.vnteach.com>