

Dạng thức	Câu	Mức độ	Nội dung(Đặc tả)	Năng lực	Ghi chú	
Dạng thức 1	Câu 1	NB	GTLG (Góc lượng giác, đơn vị đo, độ dài cung tròn,...)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 2	NB	GTLG . (Giá trị lượng giác của góc)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 3	NB	Công thức LG (các công thức...)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 4	NB	Hàm số LG (Tính chẵn lẻ , tuần hoàn, Giá trị của HS)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 5	NB	PT LG (Nghiệm của PT cơ bản...)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 6	NB	Dãy số (Các số hạng dãy tăng giảm, ..)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 7	NB	Cấp số (Nhận dạng , số hạng TQ, tổng ,,)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 8	NB	Mẫu số liệu ghép nhóm	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 9	NB	Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 10	NB	Dãy số (Các số hạng dãy tăng giảm, ..)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 11	TH	Cấp số (Nhận dạng , số hạng TQ, tổng ,,)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 12	TH	PT LG	Tư duy và lập luận toán học		
Dạng thức 2	Câu 13	a)	NB	Giá trị LG của góc LG	Tư duy và lập luận toán học	
		b)	TH		Giải quyết vấn đề toán học	
		c)	TH		Giải quyết vấn đề toán học	
		d)	TH		Giải quyết vấn đề toán học	
	Câu 14	a)	NB	Công thức LG	Tư duy và lập luận toán học	
		b)	TH		Giải quyết vấn đề toán học	
		c)	TH		Giải quyết vấn đề toán học	
		d)	TH		Giải quyết vấn đề toán học	
	Câu 15	a)	NB	Dãy số	Tư duy và lập luận toán học	
		b)	TH		Giải quyết vấn đề toán học	
		c)	TH		Giải quyết vấn đề toán học	
		d)	TH		Giải quyết vấn đề toán học	
	Câu 16	a)	NB	Cấp số	Tư duy và lập luận toán học	
		b)	TH		Giải quyết vấn đề toán học	
		c)	TH		Giải quyết vấn đề toán học	
		d)	TH		Giải quyết vấn đề toán học	

Dạng thức	Câu	Mức độ	Nội dung(Đặc tả)	Năng lực	Ghi chú
Dạng thức 3	Câu 17	VD	Hàm số LG	Mô Hình hóa toán học	Các đáp án là đáp số không quá 4 kí tự (VD: $-1, 4$; 1234;2,56; 19)
	Câu 18	VDC	PTLG	Giải quyết vấn đề toán học	
	Câu 19	VD	Công thức LG	Giải quyết vấn đề toán học	
	Câu 20	VD	Dãy số	Mô hình hóa toán học	
	Câu 21	VDC	Cấp số	Giải quyết vấn đề toán học	
	Câu 22	VD	Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm	Giải quyết vấn đề toán học	