

Dạng thức	Câu	Mức độ	Nội dung(Đặc tả)	Năng lực	Ghi chú	
Dạng thức 1	Câu 1	NB	Mệnh đề (Nhận biết mệnh đề, MĐ chứa biến,...)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 2	NB	Mệnh đề (Các kí hiệu với mọi,tồn tại ...)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 3	NB	Tập hợp (các phép toán trên tập hợp liệt kê các phần)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 4	NB	Tập hợp (các phép toán trên tập hợp khoảng, đoạn)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 5	NB	Bất PT bậc nhất 2 ẩn (Nghiệm của BPT)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 6	NB	Hệ Bất PT (Nghiệm BPT)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 7	NB	Bất PT bậc nhất 2 ẩn (Nhận dạng BPT)	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 8	NB	Giá trị LG của góc hình học	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 9	NB	Hệ thức Lượng trong tam giác	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 10	NB	Hệ thức Lượng trong tam giác	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 11	TH	Giá trị LG của góc hình học	Tư duy và lập luận toán học		
	Câu 12	TH	Hệ thức Lượng trong tam giác	Tư duy và lập luận toán học		
Dạng thức 2	Câu 13	a)	NB	Các phép toán trên tập hợp (Khoảng đoạn)	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	Giá trị lượng giác	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	Mệnh đề chứa các kí hiệu với mọi tồn tại	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	Hệ thức lượng trong tam giác	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 3	Câu 17	VD	Hệ bất PT bậc nhất hai ẩn	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	Giá trị lượng giác của góc	Giải quyết vấn đề toán học		
	Câu 19	VD	Các phép toán trên tập hợp	Mô hình hóa toán học		
	Câu 20	VD	Hệ thức lượng trong tam giác	Mô hình hóa toán học		
	Câu 21	VDC	Hệ thức lượng trong tam giác	Giải quyết vấn đề toán học		
	Câu 22	VD	Các phép toán trên tập hợp	Giải quyết vấn đề toán học		