

1. Đề gồm 2 phần trắc nghiệm (3,0 điểm tương ứng 30%; tự luận 7,0 điểm tương ứng 70%)
2. Trong các dạng thức trắc nghiệm:
 - 2.1. Dạng thức I (CĐA): 4 câu, mỗi câu 0,25đ. Tổng là 1,0 điểm
 - 2.2. Dạng thức II (Đ/S): 1 câu (với 4 lệnh) 1 điểm.
 - 2.3. Dạng thức III (trả lời ngắn): 2 câu 1,0 điểm
3. Cấp độ tư duy: Biết: 40%, Hiểu: 30%, Vận dụng: 30%.

STT	Chủ đề	Đơn vị kiến thức	Dạng thức I			Dạng thức II			Dạng thức III			Tự Luận			Điểm
			Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	
1	Chủ đề 1: Số hữu tỉ	1. Số hữu tỉ và tập hợp các số hữu tỉ.	1 TD1.1 Câu 1												0,25
		2. Các phép tính với số hữu tỉ.	2 GQ1.1 Câu 2				2 GQ1.3 Câu 5					2 GQ1.2 Câu 8a, 9abc	1 GQ1.2 Câu 8c	2 GQ1.3 Câu 8d, 9d, 11	5,25
		3. Thứ tự thực hiện các phép tính. Quy tắc chuyển vế.	1 TD1.1 Câu 3												0,25
2	Chủ đề 2: Số thực	1. Căn bậc hai số học	1 TD1.2 Câu 4									2 GQ1.2 Câu 8b			0,75
		2. Các phép tính với số thực							1 TD1.1 Câu 7				1 TD2.1 Câu 10a		1,5

3	Chủ đề 3. Góc và đường thẳng song song	1.Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc							2 GQ1. 2 Câu 6				2 GQ1. 3 Câu 10b	2
		2.Hai đường thẳng song song. Tiên đề Euclid về đường thẳng song song	1 TD1.1 Câu 1											0,25
		Tổng số câu	4				1		1	1		4		
Tỷ lệ (%)		10%				10%		5%	5%		25%	15%	30%	
Tỷ lệ chung (%)		30%									70%			

PHÒNG GD & ĐT NINH GIANG

TRƯỜNG THCS

BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ ĐÁNH GIÁ GIỮA KÌ I

NĂM HỌC 2024 – 2025

MÔN THI: TOÁN 7

STT	Chủ đề	Đơn vị kiến thức	Biểu hiện năng lực	Dạng I	Dạng II	Dạng III	Tự Luận
1	Chủ đề 1: Số	- Số hữu tỉ và tập hợp các số	Biết: – Nhận biết được số hữu tỉ	Câu 1 Câu 2			

	hữu tỉ	<i>hữu tỉ. Thứ tự trong tập hợp các số hữu tỉ</i> <i>- Các phép tính với số hữu tỉ</i>	Hiểu: – Mô tả được phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ và một số tính chất của phép tính đó Vận dụng: Thực hiện được các phép tính: cộng, trừ, nhân, chia trong tập hợp số hữu tỉ - Vận dụng kiến thức về các phép toán để làm bài tập nâng cao		Câu 5		Câu 8a, c,d Câu 9 a, b, c,d Câu 11
2	Chủ đề 2. Số thực	<i>- Căn bậc hai số học</i> <i>- Số vô tỉ. Số thực</i>	Biết: – Tính được giá trị căn bậc hai số học của một số nguyên dương (có thể sử dụng máy tính cầm tay) Hiểu: – Nhận biết được thứ tự trong tập hợp các số thực. Vận dụng: Thực hiện được các bài toán về số thực - Vận dụng kiến thức về giá trị tuyệt đối để làm bài tập tìm x	Câu 3 Câu 4			Câu 8B
3	Chủ đề 3. Góc và đường thẳng song song	<i>- Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc</i> <i>- Hai đường thẳng song song. Tiên đề Euclid về đường thẳng song song</i>	Biết: – Nhận biết được các góc ở vị trí đặc biệt (hai góc kề bù, hai góc đối đỉnh). – Nhận biết được tia phân giác của một góc Hiểu: – Mô tả được một số tính chất của hai đường thẳng song song. – Mô tả được dấu hiệu song song của hai đường thẳng thông qua cặp góc đồng vị, cặp góc so le trong. Vận dụng: Vận dụng được tính chất của hai đường thẳng song song và các góc ở vị trí đặc biệt để làm bài tập hình học.			Câu 7 Câu 6	Câu 10
Tổng số câu				4	1	2	4
Tỉ lệ (%)				Biết: 10%	Biết: 0%	Biết:5%	Biết:25%
				Hiểu:0%	Hiểu:10%	Hiểu:5%	Hiểu:15%
				Vd:0%	Vd:0%	Vd:0%	Vd:30%

Tỉ lệ chung (%)	30%	70%
-----------------	-----	-----