

BẢNG DANH MỤC ĐẶC TẢ NGÂN HÀNG CÂU HỎI TOÁN 6

TT	Chủ đề	THỨ TỰ ĐẶC TẢ (NHIỆM VỤ)	NHIỆM VỤ VÀ TÊN FILE (KHÔNG DẤU TIẾNG VIỆT VÀ KHÔNG CÓ KÝ TỰ ĐẶC BIỆT)	SỐ CÂU TN	SỐ CÂU TL
SỐ VÀ ĐẠI SỐ					
A	<i>I. Số tự nhiên và tập hợp các số tự nhiên. Thứ tự trong tập hợp các số tự nhiên</i>		A.I.Nhận biết:		
		1	A.I.1_ Nhận biết được tập hợp các số tự nhiên.	20	20
			A.I.Thông hiểu:		
		2	A.I.2_ Biểu diễn được số tự nhiên trong hệ thập phân.	20	20
		3	A.I.3_ Biểu diễn được các số tự nhiên từ 1 đến 30 bằng c	20	20
		A.I.Vận dụng:			
	4	A.I.4_ Sử dụng được thuật ngữ tập hợp, phân tử thuộc (k	15	15	
	<i>II. Các phép tính với số tự nhiên. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên</i>		A.II. Nhận biết:		
		5	A.II.5_ Nhận biết được thứ tự thực hiện các phép tính.	20	20
			A.II.Vận dụng:		
		6	A.II.6_ Thực hiện được các phép tính: cộng, trừ, nhân, ch	15	15
7		A.II.7_ Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp, p	15	15	
8		A.II.8_ Thực hiện được phép tính lũy thừa với số mũ tự n	15	15	
9		A.II.9_ Vận dụng được các tính chất của phép tính (kể cả	15	15	
10	A.II.10_ Giải quyết được những vấn đề thực tiễn (đơn giả	15	15		
	A. II. Vận dụng cao:				
11	A.II.11_ Giải quyết được những vấn đề thực tiễn (phức h	10	10		

TT	Chủ đề		THỨ TỰ ĐẶC TẢ (NHIỆM VỤ)	NHIỆM VỤ VÀ TÊN FILE (KHÔNG DẤU TIẾNG VIỆT VÀ KHÔNG CÓ KÝ TỰ ĐẶC BIỆT)	SỐ CÂU TN	SỐ CÂU TL
		<i>III. Tính chia hết trong tập hợp các số tự nhiên. Số nguyên tố. Ước chung và bội chung</i>		A. III. Nhận biết :		
			12	A.III.12_ Nhận biết được quan hệ chia hết, khái niệm ước	20	20
			13	A.III.13_ Nhận biết được khái niệm số nguyên tố, hợp số.	20	20
			14	A.III.14_ Nhận biết được phép chia có dư, định lí về phép	20	20
			15	A.III.15_ Nhận biết được phân số tối giản.	20	20
				A.III.Vận dụng:		
			16	A.III.16_ Vận dụng được dấu hiệu chia hết cho 2, 5, 9, 3	15	15
			17	A.III.17_ Thực hiện được việc phân tích một số tự nhiên l	15	15
			18	A.III.18_ Xác định được ước chung, ước chung lớn nhất;	15	15
			19	A.III.19_ Vận dụng được kiến thức số học vào giải quyết	15	15
			A.III.Vận dụng cao:			
		20	A.III.20_ Vận dụng được kiến thức số học vào giải quyết	10	10	
B	Số nguyên	<i>I. Số nguyên âm và tập hợp các số nguyên. Thứ tự trong tập hợp các số nguyên</i>		B.I.Nhận biết:		
			21	B.I.21_ Nhận biết được số nguyên âm, tập hợp các số ng	20	20
			22	B.I.22_ Nhận biết được số đối của một số nguyên.	20	20
			23	B.I.23_ Nhận biết được thứ tự trong tập hợp các số nguy	20	20
			24	B.I.24_ Nhận biết được ý nghĩa của số nguyên âm trong r	20	20
				B.I.Thông hiểu:		
			25	B.I.25_ Biểu diễn được số nguyên trên trục số.	20	20
			26	B.I.26_ So sánh được hai số nguyên cho trước.	20	20

TT	Chủ đề		THỨ TỰ ĐẶC TẢ (NHIỆM VỤ)	NHIỆM VỤ VÀ TÊN FILE (KHÔNG DẤU TIẾNG VIỆT VÀ KHÔNG CÓ KÝ TỰ ĐẶC BIỆT)	SỐ CÂU TN	SỐ CÂU TL	
		<i>II. Các phép tính với số nguyên. Tính chia hết trong tập hợp các số nguyên</i>		B.II.Nhận biết :			
			27	B.II.27_ Nhận biết được quan hệ chia hết, khái niệm ước	20	20	
				B.II.Vận dụng:			
			28	B.II.28_ Thực hiện được các phép tính: cộng, trừ, nhân, c	15	15	
			29	B.II.29_ Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp,	15	15	
			30	B.II.30_ Giải quyết được những vấn đề thực tiễn (đơn giản	15	15	
				B.II.Vận dụng cao:			
			31	B.II.31_ Giải quyết được những vấn đề thực tiễn (phức h	10	10	
C	Phân số	<i>I. Phân số. Tính chất cơ bản của phân số. So sánh phân số</i>		C.I.Nhận biết:			
				32	C.I.32_ Nhận biết được phân số với tử số hoặc mẫu số là	20	20
				33	C.I.33_ Nhận biết được khái niệm hai phân số bằng nhau	20	20
				34	C.I.34_ Nêu được hai tính chất cơ bản của phân số.	20	20
				35	C.I.35_ Nhận biết được số đối của một phân số.	20	20
				36	C.I.36_ Nhận biết được hỗn số dương.	20	20
					C.I.Thông hiểu:		
		37	C.I.37_ So sánh được hai phân số cho trước.	20	20		
		<i>II. Các phép tính với phân số</i>		C.II.Vận dụng:			
				38	C.II.38_ Thực hiện được các phép tính cộng, trừ, nhân, c	15	15
				39	C.II.39_ Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp,	15	15
				40	C.II.40_ Tính được giá trị phân số của một số cho trước v	15	15
				41	C.II.41_ Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn (đơn giản	15	15
				C.II.Vận dụng cao:			
	42	C.II.42_ Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn (phức h	10	10			

TT	Chủ đề		THỨ TỰ ĐẶC TẢ (NHIỆM VỤ)	NHIỆM VỤ VÀ TÊN FILE (KHÔNG DẤU TIẾNG VIỆT VÀ KHÔNG CÓ KÝ TỰ ĐẶC BIỆT)	SỐ CÂU TN	SỐ CÂU TL
D	Số thập phân	<i>I. Số thập phân và các phép tính với số thập phân. Tỉ số và tỉ số phần trăm</i>		D.I.Nhận biết:		
			43	D.I.43_ Nhận biết được số thập phân âm, số đối của một	20	20
				D.I.Thông hiểu:		
			44	D.I.44_ So sánh được hai số thập phân cho trước.	20	20
				D.IVận dụng:		
			45	D.I.45_ Thực hiện được các phép tính cộng, trừ, nhân, ch	15	15
			46	D.I.46_ Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp,	15	15
			47	D.I.47_ Thực hiện được ước lượng và làm tròn số thập p	15	15
			48	D.I.48_ Tính được tỉ số và tỉ số phần trăm của hai đại lượ	15	15
			49	D.I.49_ Tính được giá trị phần trăm của một số cho trước	15	15
			50	D.I.50_ Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn (đơn giả	15	15
	D.I.Vận dụng cao:					
	51	D.I.51_ Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn (phức h	10	10		
HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG						
HÌNH HỌC TRỰC QUAN						
E	Các hình phẳng trong thực tiễn	<i>I. Tam giác đều, hình vuông, lục giác đều</i>		E.I.Nhận biết:		
			52	E.I.52_ Nhận dạng được tam giác đều, hình vuông, lục gi	15	15
				E.I.Thông hiểu:		
			53	E.I.53_ Mô tả được một số yếu tố cơ bản (cạnh, góc, đườ	15	15
				E.I.Vận dụng		
			54	E.I.54_ Vẽ được tam giác đều, hình vuông bằng dụng cụ	15	15
			55	E.I.55_ Tạo lập được lục giác đều thông qua việc lắp ghé	15	15

TT	Chủ đề		THỨ TỰ ĐẶC TẢ (NHIỆM VỤ)	NHIỆM VỤ VÀ TÊN FILE (KHÔNG DẤU TIẾNG VIỆT VÀ KHÔNG CÓ KÝ TỰ ĐẶC BIỆT)	SỐ CÂU TN	SỐ CÂU TL
		<i>II. Hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân</i>		E.II.Nhận biết		
			56	E.II.56_ Mô tả được một số yếu tố cơ bản (cạnh, góc, đường chéo) của hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân.	15	15
				E.II.Thông hiểu		
			57	E.II.57_ Vẽ được hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân.	15	15
			58	E.II.58_ Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn (đơn giản) liên quan đến hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân.	15	15
				E.II.Vận dụng		
F	Tính đối xứng của hình phẳng trong thế giới tự nhiên	<i>I. Hình có trục đối xứng</i>		F.I.Nhận biết:		
			60	F.I.60_ Nhận biết được trục đối xứng của một hình phẳng.	15	15
			61	F.I.61_ Nhận biết được những hình phẳng trong tự nhiên có trục đối xứng.	15	15
		<i>II. Hình có tâm đối xứng</i>		F.II.Nhận biết:		
			62	F.II.62_ Nhận biết được tâm đối xứng của một hình phẳng.	15	15
		63	F.II.63_ Nhận biết được những hình phẳng trong thế giới tự nhiên có tâm đối xứng.	15	15	
		<i>III. Vai trò của đối xứng trong thế giới tự nhiên</i>		F.III.Nhận biết:		
64	F.III.64_ Nhận biết được tính đối xứng trong Toán học, tự nhiên và nghệ thuật.		15	15		
65	F.III.65_ Nhận biết được vẻ đẹp của thế giới tự nhiên biểu hiện qua tính đối xứng.	15	15			
HÌNH HỌC PHẪNG						
G	Các hình học cơ bản	<i>I. Điểm, đường thẳng, tia</i>		G.I.Nhận biết:		
			66	G.I.66_ Nhận biết được những quan hệ cơ bản giữa điểm và đường thẳng.	15	15
			67	G.I.67_ Nhận biết được khái niệm hai đường thẳng cắt nhau.	15	15
			68	G.I.68_ Nhận biết được khái niệm ba điểm thẳng hàng, ba đường thẳng đồng quy.	15	15
			69	G.I.69_ Nhận biết được khái niệm điểm nằm giữa hai điểm.	15	15
			70	G.I.70_ Nhận biết được khái niệm tia.	15	15

TT	Chủ đề		THỨ TỰ ĐẶC TẢ (NHIỆM VỤ)	NHIỆM VỤ VÀ TÊN FILE (KHÔNG DẤU TIẾNG VIỆT VÀ KHÔNG CÓ KÝ TỰ ĐẶC BIỆT)	SỐ CÂU TN	SỐ CÂU TL	
		II. Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng		G.II.Nhận biết:			
			71	G.II.71_ Nhận biết được khái niệm đoạn thẳng, trung điểm	15	15	
		III. Góc. Các góc đặc biệt. Số đo góc		G.III.Nhận biết:			
			72	G.III.72_ Nhận biết được khái niệm góc, điểm trong của góc	15	15	
			73	G.III.73_ Nhận biết được các góc đặc biệt (góc vuông, góc bẹt)	15	15	
			74	G.III.74_ Nhận biết được khái niệm số đo góc.	15	15	
MỘT SỐ YẾU TỐ THÔNG KÊ VÀ XÁC SUẤT							
H	Thu thập và tổ chức dữ liệu	I. Thu thập, phân loại, biểu diễn dữ liệu theo các tiêu chí cho trước		H.I.Nhận biết:			
			75	H.I.75_ Nhận biết được tính hợp lí của dữ liệu theo các tiêu chí	15	15	
				H.I.Vận dụng:			
				76	H.I.76_ Thực hiện được việc thu thập, phân loại dữ liệu theo các tiêu chí	15	15
		II. Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng, biểu đồ		H.II.Nhận biết:			
			77	H.II.77_ Đọc được các dữ liệu ở dạng: bảng thống kê; biểu đồ	15	15	
				H.II.Thông hiểu:			
78	H.II.78_ Mô tả được các dữ liệu ở dạng: bảng thống kê; biểu đồ		15	15			
		H.II.Vận dụng:					
79	H.II.79_ Lựa chọn và biểu diễn được dữ liệu vào bảng, biểu đồ	15	15				
K	Phân tích và xử lí dữ liệu	I. Hình thành và giải quyết vấn đề đơn giản xuất hiện từ các số liệu và biểu đồ thống kê		K.I.Nhận biết:			
			80	K.I.80_ Nhận biết được mối liên quan giữa thống kê với nhận thức	15	15	
				K.I.Thông hiểu:			
			81	K.I.81_ Nhận ra được vấn đề hoặc quy luật đơn giản dựa trên số liệu	15	15	
		K.I.Vận dụng:					
82	K.I.82_ Giải quyết được những vấn đề đơn giản liên quan đến số liệu	15	15				

TT	Chủ đề		THỨ TỰ ĐẶC TẢ (NHIỆM VỤ)	NHIỆM VỤ VÀ TÊN FILE (KHÔNG DẤU TIẾNG VIỆT VÀ KHÔNG CÓ KÝ TỰ ĐẶC BIỆT)	SỐ CÂU TN	SỐ CÂU TL
L	Một số yếu tố xác suất	<i>I. Làm quen với một số mô hình xác suất đơn giản.</i>		L.I.Nhận biết:		
			83	L.I.83_ Làm quen với mô hình xác suất trong một số trò c	15	15
		<i>Làm quen với</i>		L.I.Thông hiểu:		
		<i>II. Mô tả xác suất (thực nghiệm) của khả năng xảy ra nhiều lần của một sự kiện trong một số mô hình xác suất đơn giản</i>	84	L.I.84_ Làm quen với việc mô tả xác suất (thực nghiệm) c	15	15
				L.II.Vận dụng: L.II.85_ Sử dụng được phân số để mô tả xác suất (thực n	15	15
					1365	1365