

TRƯỜNG TIỂU HỌC NGUYỄN TẤT THÀNH
Tổ chuyên môn : 5

MA TRẬN ĐỀ THI CUỐI NĂM 2023-2024

MÔN: TOÁN

TT	CHỦ ĐỀ		MỨC 1		MỨC 2		MỨC 3		MỨC 4		TỔNG	
			TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
1	Số thập phân, các phép tính với số thập phân	Số câu	1	1	1					1	2	2
		Câu số	1	8	3					7		
		Số điểm	1,0	1,0	1,0					1,0	2,0	2,0
2	Tỉ số phân trăm; Diện tích, thể tích một số hình đã học	Số câu				1	2				2	1
		Câu số				9	5,6					
		Số điểm				1,0	2,0				2,0	1,0
3	Số đo thời gian và toán về chuyển động đều	Số câu	1		1			1			2	1
		Câu số	2		4			10				
		Số điểm	1,0		1,0			1,0			2,0	1,0
Tổng số câu			2	1	2	1	2	1		1	4	4
Tổng số điểm			2,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0		1,0	6,0	4,0
			3,0		3,0		3,0		1,0		10,0	

Phần I. Trắc nghiệm

(M1) Bài 1 (1đ). Số lớn nhất trong các số thập phân: 14,05; 14,51; 14,105; 14,051 là:

- A. 14,05 B. 14,51 C. 14,105 D. 14,051

(M1) Bài 2 (1đ). Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống.

- a) 85 phút = 8,5 giờ b) $3\text{dm}^3 8\text{cm}^3 = 3,008\text{dm}^3$

(M2) Bài 3 (1đ). Có bao nhiêu số thập phân ở giữa 1,5 và 1,6

- A. Không có số nào B. 1 số C. 9 số D. Rất nhiều số

(M2) Bài 4 (1đ). Một ô tô và một xe máy đi cùng một quãng đường dài 110km. Thời gian

xe máy đi hết quãng đường là 2,75 giờ, vận tốc xe máy bằng $\frac{4}{5}$ vận tốc ô tô. Vận tốc của ô tô đó là:

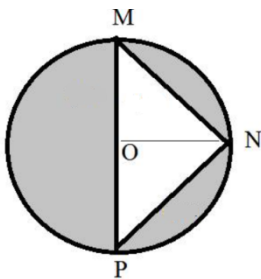
- A. 32 km/giờ B. 40 km/giờ C. 50 km/giờ D. 54 km/giờ

(M3) Bài 5 (1đ). Một hình lập phương có diện tích xung quanh là 144dm^2 . Thể tích hình lập phương đó là:

- A. 24dm^3 B. 36cm^3 C. 96dm^3 D. 216cm^3

(M3) Bài 6 (1đ). Cho hình tròn có đường kính 8 cm.

Diện tích phần được tô đậm là.....



Phần II. Tự luận

M1-Bài 7 (1đ). Đặt tính rồi tính.

- a) $76,8 - 39,73$ b) $65,04 \times 4,7$

M2-Bài 8 (1đ). Tính bằng cách thuận tiện

$3\text{ giờ } 45\text{ phút} + 3,75\text{ giờ} \times 8 + 225\text{ phút}$

M3-Bài 9 (1đ). Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có chiều rộng 4,6m, chiều dài 7m và chiều cao bằng trung bình cộng của chiều dài và chiều rộng. Khi thả vào bể một hòn đá thì nước dâng lên đầy bể và không tràn ra ngoài (viên đá nằm hoàn toàn trong bể nước). Biết rằng lượng nước ban đầu bằng 75% bể. Tính thể tích của viên đá đó.

M4-Bài 10 (1đ). Tìm một số có ba chữ số biết rằng khi viết thêm chữ số 7 vào bên trái số đó thì được số mới gấp 21 lần số phải tìm.

ĐÁP ÁN

Câu 1 (1 đ)	Câu 2 (1 đ)	Câu 3 (mỗi ý 0,5 đ)	Câu 4 (1 đ)	Câu 5 (1 đ)	Câu 6 (1 đ)
B	D	a. S b. Đ	C	D	$34,24\text{cm}^2$

Bài 7 (1đ). Mỗi câu đúng 0,5 đ

$$\begin{array}{r} a) \\ 76,8 \\ \underline{39,73} \\ 37,07 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} b) \\ 65,04 \\ \times 4,7 \\ \hline 45528 \\ 26016 \\ \hline 305,688 \end{array}$$

Bài 8 (1đ).

$$\begin{aligned} & 3 \text{ giờ } 45 \text{ phút} + 3,75 \text{ giờ} \times 8 + 225 \text{ phút} \\ & = 3,75 \text{ giờ} + 3,75 \text{ giờ} \times 8 + 3,75 \text{ giờ} & 0,25đ \\ & = 3,75 \text{ giờ} \times (1 + 8 + 1) & 0,25đ \\ & = 3,75 \text{ giờ} \times 10 & 0,25đ \\ & = 37,5 \text{ giờ} & 0,25đ \end{aligned}$$

Bài 9.(1đ)

Bài giải

$$\begin{aligned} \text{Chiều cao bể là: } & (7 + 4,6) : 2 = 5,8 \text{ (cm)} & 0,25đ \\ \text{Thể tích bể là: } & 7 \times 4,6 \times 5,8 = 186,76 \text{ (cm}^3\text{)} & 0,25đ \\ \text{Thể tích nước có trong bể là: } & 186,76 : 100 \times 75 = 140,07 \text{ (cm}^3\text{)} & 0,25đ \\ \text{Thể tích viên đá là: } & 186,76 - 140,07 = 46,69 \text{ (cm}^3\text{)} & 0,25đ \\ & \text{Đáp số: } 46,69 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

Bài 10.

Bài giải

$$\begin{aligned} \text{Khi viết thêm chữ số } 7 \text{ vào bên trái số có } 3 \text{ chữ số thì số đó tăng lên } & 7000 \text{ đơn vị.} & (0,25đ) \\ \text{Nghĩa là hiệu của số đã cho và số mới là } & 7000. & (0,25đ) \\ \text{Số phải tìm là: } & 7000 : (21 - 1) = 350 & (0,5đ) \\ & \text{Đáp số: } 350 \end{aligned}$$

Duyệt của BGH

Người ra đề

Nguyễn Thị Bích Hiền

