Ngày làm đề: ...../...../.....

## ÔN KTGK2

KTGK2 — ĐÊ 1

Thời gian làm bài: 90 phút, không kể thời gian phát đề

**CÂU 1.** Cho biểu thức  $A = \left(\frac{1}{3}\right)^{-3} \cdot 27^2$ . Khẳng định nào dưới đây đúng?

- $(A) A = 3^9.$
- **(B)**  $A = 3^3$ .
- $(\mathbf{C}) A = 3^6.$
- $\bigcirc$   $A = 3^{12}$ .

**CÂU 2.** Khẳng định nào dưới đây đúng?

 $\mathbf{A}$   $2024^{\frac{2}{3}} = \sqrt{2024^3}$ .

**(B)**  $2024^{\frac{2}{3}} = \sqrt[3]{2024^2}$ .

 $(\mathbf{C}) 2024^{\frac{2}{3}} = (2024^3)^2.$ 

**CÂU 3.** Kết luận nào đúng về số thực a nếu  $a^{-}\overline{24}>a^{-}\overline{15}$ 

- (**A**) a > 1.
- **(B)** a < 1.
- (**C**) 0 < a < 1.
- **(D)** 1 < a < 2.

**CÂU 4.** Cho biểu thức  $P=\frac{a^{\sqrt{11}+2}\cdot a^{1-\sqrt{11}}}{\left(a^{\sqrt{3}-2}\right)^{\sqrt{3}+2}}$  với a>0. Rút gọn biểu thức P được kết

quå

- $\bigcirc P = a^5.$
- **(B)**  $P = a^3$ .
- $(\mathbf{C}) P = a.$
- **(D)**  $P = a^4$ .

**CÂU 5.** Giá trị của biểu thức  $A = \log_2 3 \cdot \log_3 4 \cdot \log_4 5 \cdots \log_{63} 64$  bằng

**CÂU 6.** Xét tất cả các số thực dương a, b thỏa mãn  $\log_2 a + \log_8 b = 1$ . Mệnh đề nào dưới đây đúng?

- **(A)** ab = 2.
- **(B)**  $a^3b = 1$ .
- (**c**)  $ab^3 = 2$ .
- $(\mathbf{D}) a^3 b = 8.$

**CÂU 7.** Với a và b là hai số thực dương tùy ý,  $\log(ab^2)$  bằng

- (A)  $2\log a + \log b$ .
- **(B)**  $\log a + 2 \log b$ .
- $\bigcirc$  2 (log  $a + \log b$ ).

**CÂU 8.** Với a là số thực dương tùy ý,  $\ln(5a) - \ln(3a)$  bằng

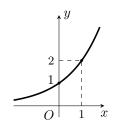
- $\bigcirc$   $\ln \frac{5}{2}$ .
- $(\mathbf{D}) \ln(2a).$

**CÂU 9.** Trong các hàm số sau, hàm số nào đồng biến trên  $\mathbb{R}$ ?

CÂU 10.

Đồ thị dưới đây là đồ thị của hàm số nào trong 4 đáp án sau:

- **(A)**  $y = 2x^2$ . **(B)**  $y = 3^x$ . **(C)**  $y = 4^x$ . **(D)**  $y = 2^x$ .



**CÂU 11.** Áp suất không khí P(do bằng mmHq) giảm theo độ cao x(do bằng m) tại khu vực đỉnh Fansipan của Việt Nam được tính theo công thức:  $P=P_0\cdot e^{x\cdot i}$ . Trong đó  $P_0=1$ 760mmHg là áp suất ở mực nước biển ứng với x=0 và i là hệ số suy giảm áp suất. Biết rằng ở độ cao 1000m thì áp suất của không khí là 668mmHg. Hỏi áp suất của không khí tại đỉnh Fansipan bằng bao nhiêu biết rằng đỉnh Fansipan ở độ cao 3140m so với mực nước biển?

- (**A**) 502,58(mmHg). (**B**) 508,25(mmHg). (**C**) 505,28(mmHg). (**D**) 500,5(mmHg).



ĐIỂM:

"It's not how much time you have, it's how you use it."

**QUICK NOTE** 

QUICK NOTE	<b>CÂU 12.</b> Có bao nh <b>(A)</b> 2024.	uiêu số nguyên $x > 0$ đ $\bigcirc$ 0.	ể hàm số $y = \log_{2023}(20$ <b>C</b> Vô số.	24 - x) xác định. <b>(D)</b> 2023.
	<b>CÂU 13.</b> Cho hàm s số đã cho đồng biến t		a là tham số. Có bao nh	iêu số tự nhiên a để hàm
	<b>A</b> 1011.	<b>B</b> 2023.	<b>©</b> 2022.	<b>D</b> 0.
				hái niệm mức cường độ ềxinben (viết tắt là dB).
	I .		_	$g\frac{I}{I_0}$ trong đó, $I$ là cường
				$e(I_0 = 10^{-12} \text{w/m}^2)$ . Có
	hai cây đàn ghita giố ra âm có mức cường	ống nhau, cùng hòa tấ	u một bản nhạc. Biết r	ằng mỗi chiếc đàn phát âm tổng cộng bằng bao
	nhiêu? <b>(A</b> ) 120 dB.	<b>B</b> 63 dB.	<b>©</b> 60 dB.	<b>D</b> 90 dB.
	CÂU 15. Số nghiệm	thực của phương trìn	$h 3^x \cdot 5^{x^2} = 1$	
	<b>A</b> 0.	<b>B</b> 1.	<b>©</b> 2.	<b>D</b> 3.
	CÂU 16. Số nghiệm	thực của phương trìn	$h\left(\sqrt{5}-2\right)^{\frac{2x}{x-1}} = \left(\sqrt{5}\right)^{\frac{2x}{x-1}}$	+2) $x$ là
		(B) 1.	$\mathbf{C}$ 2.	<b>(D)</b> 3.
				√ và năm 2023 của Tổng
				của Việt Nam năm 2023
				m. Giả sử nếu tỉ lệ tăng
	trương không thay để tăng gấp đôi?	of trong cac nam tiep t	neo, den nam bao nmet	ı thì dân số Việt Nam sẽ
	<b>A</b> 2100.	<b>B</b> 2110.	<b>©</b> 2120.	<b>D</b> 2120.
	CÂU 18. Tổng các	nghiệm thực của phu	tong trình $\log_{\sqrt{3}}(x-2)$	$+\log_3(x-4)^2 = 0$ là
	$S = a + b\sqrt{2}$ (với $a, b$	là các số nguyên). Gi	á trị của biểu thức $S =$	a + b bằng
	<b>(A</b> ) 1.	<b>(B)</b> 4.	<b>(C</b> ) 6.	<b>(D)</b> 7.
	CÂU 19. Tích tất cả	ả các nghiệm thực của <sub>l</sub>	phương trình $\frac{1}{2}\log\left(x^2 - \frac{1}{2}\right)$	$-4x - 1) = \log 2x - \log x$
	bằng		-	
	(A) -5.	<b>B</b> 3.	<b>©</b> 5.	<b>D</b> 1.
		m của bất phương trìn		
			$S = (-\infty; 1].$	
	<b>CÂU 21.</b> Giải bất p	hương trình $\left(\frac{1}{2024}\right)^{-1}$	$2023x+1 > 2024^{2022}$ ta đ	ược tập nghiệm là
	l .		$\mathbf{C} S = (1; +\infty).$	
	CÂU 22. Tập nghiện	m $S$ của bất phương t	$rình \ln^2 x - 2023 \ln x - 2$	2024 > 0 là
			<b>B</b> $[e^{2024}; +\infty).$	_
	_ ( 0 ]	· /		. [ 2024 . )
	$e^{2024}; +\infty$ ).		$\mathbf{D} S = \left(-\infty; \frac{1}{e}\right] L$	$\supset [e^{2\sqrt{24}}; +\infty).$
		_	$4 \cdot e^x + 2023 \le 0. \text{ Số gi}$	á trị nguyên của $x$ thỏa
	mãn bất phương trìn $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ 5.	h đã cho là: ( <b>B</b> ) 6.	<b>©</b> 7.	<b>(D)</b> 8.
		_		6%/ năm. Biết rằng nếu được nhập vào vốn ban
	đầu để tính lãi cho n	năm tiếp theo. Hỏi sau	ít nhất bao nhiêu năm	người đó nhận được số
		riệu đồng bao gồm cả ười đó không rút tiền :		ng suốt thời gian gửi lãi
	A 11 năm.	<b>B</b> 12 năm.	<b>C</b> 13 năm.	<b>D</b> 10 năm.
				quân 1,2%/năm thì sau
	n năm dân số sẽ vượ	t lên $\widehat{330}$ nghìn người.	Hỏi $n$ nhỏ nhất bằng ba	ao nhiêu?
	<b>A</b> 8 năm.	<b>B</b> 9 năm.	<b>©</b> 7 năm.	<b>(D)</b> 10 năm.

= OH KIOKE				
CÂU 26. Trong vật	lí, sự phân rã của c	ác chất phóng xạ được	c biểu diễn bởi công thức:	QUICK NOTE
$m(t) = m_0 \left(\frac{1}{2}\right)^{\frac{t}{T}}$ , tre				
= 0); T là chu kì bán biến thành chất khác được trong một mẫu c	rã (tức là khoảng th ). Chu kì bán rã của đồ cổ một lượng Cabo	nời gian để một nửa kh a Cabon <sup>14</sup> C là khoản	nối lượng chất phóng xạ bị g 5730 năm. Người ta tìm đã mất khoảng 25% lượng	
các loài động vật và đ năng nhớ trung bình c	ược kiểm tra lại xem ủa nhóm học sinh đư	họ nhớ bao nhiêu $\%$ mợc cho bởi công thức $M$	o xem cùng một danh sách lỗi tháng. Sau t tháng, khả $f(t) = 75 - 20 \ln(t+1), t \ge 0$ hớ được danh sách đó dưới $\bigcirc$ 22 tháng.	
•		9	đường thẳng $BA'$ và $C'D'$	
bằng:				
<b>(A)</b> 45°.	<b>B</b> 60°.	<b>©</b> 30°.	<b>D</b> 90°.	
		giữa hai đường thẳng		
igatesize cos(SB, CI) =	$=\frac{1}{2}$ .		$=\frac{\sqrt{3}}{2}$ .	
$\bigcirc cos(SB, CI) =$	<del>-</del> _	$\bigcirc$ cos(SR CI)	$-\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3}}$	
•	4		· ·	
		D'. Giả sử tam giác <i>AE</i> 'D bằng góc nào sau đ	B'C và $A'DC'$ đều có 3 góc lâv?	
$(A) \widehat{AB'C}.$	$(\mathbf{B}) \ \widehat{BDB'}.$	$\widehat{\mathbf{C}} \widehat{BB'D}$ .	$\widehat{\mathbf{D}}\widehat{DA'C'}.$	
CÂU 31. Cho hình d	chóp $S \cdot ABCD$ có c	đáy $ABCD$ là hình th	oi tâm $O$ , $SA \perp (ABCD)$ .	
Trong các khẳng định	sau, khẳng định nào	o sai?	,	
$(A)$ $SA \perp BD$ .	$\bigcirc$ $B$ $SC \perp BD$ .	$\bigcirc$ $SO \bot BD$ .	$\bigcirc$ $AD \bot SC$ .	
an toàn thì ở các ngà Hỏi những phương tiệ	ã tư người ta thườn en tham gia giao thôi	g xây dựng các cầu vư ng phải có chiều cao nh	o thông và nhằm đảm bảo ượt dành cho người đi bộ. nư thế nào để di chuyển an và hợp với đường một góc	
A Bằng 5 mét.				
<b>©</b> Bằng 7,5 mét.		$lacktriangle$ Nhỏ hơn $5~\mathrm{m}$	ét.	
		ABCD tâm $O$ có cạnh	đáy bằng $2a$ và $SO = a$ .	
Tính góc nhị diện $[S, \mathbf{A}]$ 90°.	$CD,O$ ]. (B) $45^{\circ}$ .	<b>©</b> 30°.	<b>(D</b> ) 60°.	
•				
		g cách từ $A$ đến mặt p	tại $C$ , $BC = a$ , $SA$ vuông bhẳng $(SBC)$ bằng	
$\mathbf{A}$ $\sqrt{2}a$ .	· /=	$\mathbf{c} \frac{a}{2}$ .	$\bigcirc$ $\frac{\sqrt{3}a}{2}$ .	
•	2	2	2	
<b>CÂU 35.</b> Cho hình chốp $S \cdot ABCD$ có đáy là hình chữ nhật $AB = a$ , $BC = 2a$ , cạnh bên $SA$ vuông góc với đáy. Khoảng cách giữa hai đường thẳng $SA$ và $CD$ bằng				
		$\bigcirc a$ .	$\bigcirc$ $2a$ .	
CÂU 36. Giải phươn	ag trình $\log(x^2+3)$	$= \log(3x + 1)$		
<b>CÂU 37.</b> Cho $a,b$ là các số thực dương khác 1 và thỏa mãn: $\ln a + \ln(8b) = 2\ln(a+2b)$ .				
Rút gọn biểu thức $P = \log_b 2a + \log_{\frac{a}{2}} 2b - \frac{1}{\log_8 b}$				
<b>CÂU 38.</b> Cho hình chóp $S \cdot ABCD$ có đáy $ABCD$ là hình vuông cạnh $a, SA = a$ và $SA$				
vuông góc với mặt đáy. Gọi $M$ là trung điểm của $SD$ . a) Chứng minh rằng $BD \perp (SAC)$ .				
b) Tính khoảng cách				

QUICK NOTE	CÂU 39. (	Giải phương t	rình $\log_2(x -$	$\sqrt{x^2-1}$ ).	$\log_3\left(x+\sqrt{x^2-1}\right)$	$\overline{-1}$ ) = $\log_6  x -$	$-\sqrt{x^2-1}$

## **ON KTGK2**

Thời gian làm bài: 90 phút, không kể thời gian phát đề

- **CÂU 1.** Cho số thực dương a và số nguyên dương n tùy ý. Mệnh đề nào dưới đây đúng?
  - $(\mathbf{A}) \sqrt{a^n} = a^{2+n}.$
- $(\mathbf{B})\sqrt{a^n}=a^{2n}$ .
- $(\mathbf{C})\sqrt{a^n}=a^{\frac{2}{n}}$ .
- $(\mathbf{D})\sqrt{a^n}=a^{\frac{n}{2}}.$
- **CÂU 2.** Với a là số thực dương tùy ý,  $a^4 \cdot a^{\frac{1}{2}}$  bằng
  - $(\mathbf{A}) a^8$ .
- $(\mathbf{B}) a^2$ .

- **CÂU 3.** Với a là số thực dương tùy ý,  $\sqrt{\frac{1}{a^3}}$  bằng
  - $(A) a^{-3}$ .
- **(B)**  $a^{-\frac{3}{2}}$ .
- $(\mathbf{c}) a^{\frac{3}{2}}.$
- $(\mathbf{D}) a^{\frac{1}{6}}.$
- **CÂU 4.** Cho a là số thực dương. Viết biểu thức  $P=a^2\cdot a^{\frac{2}{5}}$  dưới dạng lũy thừa mũ hữu tỉ cơ số a ta được kết quả là
- **B**  $P = a^{\frac{12}{5}}$ .
- $(\mathbf{C}) P = a^{\frac{8}{5}}.$
- **(D)**  $P = a^5$ .
- **CÂU 5.** Cho a là số thực dương. Viết biểu thức  $P = \sqrt[3]{a^7} \cdot \frac{1}{\sqrt{a}}$  dưới dạng lũy thừa mũ hữu
- tỉ cơ số a ta được kết quả là
  - **(A)**  $P = a^{\frac{11}{6}}$ .
- **(B)**  $P = a^{\frac{6}{11}}$ .
- **(C)**  $P = a^{\frac{17}{6}}$ . **(D)**  $P = a^{\frac{14}{3}}$ .
- **CÂU 6.** Biết  $\log_a b = 3$ . Tính  $\log_a b^{-2}$ .
  - (A) -9.
- $(c) \frac{1}{0}$ .

- **CÂU 7.** Biết  $\log_a 7 = -2$ . Tính  $\log_a 49a$ .

- **CÂU 8.** Biểu thức rút gọn của  $\log_a M^2 + \log_a M^3 + \log_a M^4$  (với  $a>0, a\neq 1, M>0$ ) là
  - $\bigcirc$  2 log<sub>a</sub> M.
- $(\mathbf{B}) 3 \log_a M.$
- $(\mathbf{C}) 4 \log_a M.$
- $(\mathbf{D}) 9 \log_a M.$
- **CÂU 9.** Rút gọn biểu thức  $\log_3(x^3-1) \log_3(x^2+x+1) + \log_3(x+1)$  với x>1, ta
  - $\bigcirc$   $\log_3(x^2-1)$ .

**B**)  $\log_3(x-1)$ .

(**C**)  $\log_3(x+1)$ .

- $(\mathbf{D})\log_3(x^2+x+1).$
- **CÂU 10.** Cho a, b là các số thực dương thỏa mãn  $a^2 + b^2 = 23ab$ . Khẳng định nào sau đây
  - (A)  $2\log_5(a+b) = 1 + \log_5 a + \log_5 b$ .
- $(\mathbf{C})\log_5(a+b) = 1 + \log_{25}a + \log_{25}b.$
- **CÂU 11.** Hàm số nào sau đây đồng biến trên  $(-\infty; +\infty)$ ?
- $\mathbf{C}$   $y = (0,7)^x$ .  $\mathbf{D}$   $y = \left(\frac{e}{2}\right)^x$ .
- **CÂU 12.** Tập xác định của hàm số  $y = \ln(x-2)$  là
- **(B)**  $(2; +\infty)$ .
- $(\mathbf{D}) \mathbb{R} \setminus \{2\}.$
- CÂU 13. Hàm số nào sau đây đồng biến trên tập xác định của nó?
  - **(A)**  $y = 3^{-x}$ .

- CÂU 14. Phát biểu nào sau đây sai?
  - (A) Hàm số  $y = a^x$  và hàm số  $y = \log_a x$  (a > 1) có cùng tính đơn điệu trên tập xác định của nó.



ĐIỂM:

"It's not how much time you have, it's how you use it."

## **QUICK NOTE**

QUICK NOTE	$\textcircled{\textbf{B}}$ Đồ thị hàm số $y=a^x\ (a>0, a\neq 1)$ luôn nằm phía trên của trục hoành.				
	$\bigcirc$ Đồ thị hàm số $y = \log_a x \ (a > 0, a \neq 1)$ luôn nằm phía bên phải của trục tung.				
	$ \begin{array}{c c} (\textbf{D}) \operatorname{Ham} \ \text{s\^o} \ y = a^{-1} \\ \text{trục hoành.} \end{array} $	$x$ và hàm số $y = \log_a x$	x (0 < a < 1) đều có để	ð thị nằm phía trên của	
	<b>CÂU 15.</b> Gọi M và n	m lần lượt là giá trị lớn n	nhất và giá trị nhỏ nhất c	của hàm số $f(x) = e^{3x-2}$	
		liên hệ giữa $M$ và $m$ là			
			$ ( \mathbf{C} ) M + m = e^2. $		
	CÂU 16. Tìm tập hơ	ợp tất cả các giá tri của t	$\sinh \sin m  d\mathring{e}  h am  s\^{o}  y = 0$	$=\log_2\left(x^2 - 2mx + m + 2\right)$	
	xác định trên $\mathbb{R}$ .		_	02 (	
	$m \in (-1; 2).$	$)\cup(2;+\infty).$	<b>B</b> ) $m \in (1; 2)$ .		
		$)\cup(2;+\infty).$	$(\mathbf{D}) m \in (2; +\infty).$		
	CÂU 17. Số nghiệm	n của phương trình $\log_2$	$(x-2) = \log_{\frac{1}{2}}(3-x)$ la	à	
	<b>A</b> 0.	<b>B</b> 1.	<b>©</b> 2.	<b>D</b> 3.	
		ủa phương trình $3^{x-1} =$	· 97 là		
				$(\mathbf{D}) x = 1.$	
			1		
		m của bất phương trình	0		
	$(\mathbf{A}) (1; +\infty).$		$\bigcirc$ $(-\infty;-2).$	$(\mathbf{D})(-2;+\infty).$	
	CÂU 20. Tổng các 1	nghiệm của phương trìn	$ah 2^{x^2} = \frac{1}{1}$ bằng		
	$\bigcirc$	_	$4^{x-4}$ (C) $-2$ .	<b>D</b> 2.	
				<b>b</b> ) 2.	
	CÂU 21. Tập nghiệ:	m của bất phương trình	$(0,2)^{x^2+3} \le \left(\frac{1}{5}\right)$ là		
	<b>(A)</b> [1; 3].		, ,	$\infty$ ).	
	$ \qquad \qquad \mathbf{C} \ (-\infty; -3] \cup [-$	$-1; +\infty$ ).	<b>B</b> $(-\infty; 1] \cup [3; +\infty]$ <b>D</b> $[-3; -1]$ .	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
			•		
	_	m của phương trình log	` _ ′	$\bigcirc$ $\{-3;3\}.$	
		- (	_		
	CAU 23. Tập nghiện	m $S$ của bất phương trì	$   \lim_{n \to \infty} \log_{\frac{1}{2}}(x+1) < \log_{\frac{1}{2}}(x+1) $	(2x-1) là	
	$(\mathbf{A}) S = (2; +\infty).$		$(\mathbf{C})$ $S = \left(\frac{1}{2}; 2\right)$ .	$(\mathbf{D}) S = (-1; 2).$	
			$(2^{n})$		
	CÂU 24. Chọn mện	0		34 44 1	
	(A) Nếu hai đường thẳng vuông góc với nhau thì hai đường thẳng đó cắt nhau.				
	(B) Nếu hai đường thẳng vuông góc với nhau thì hai đường thẳng đó chéo nhau.				
	© Nếu hai đường thẳng vuông góc với nhau thì hai đường thẳng đó song song với nhau.  D Nếu hai đường thẳng vuông góc với nhau thì chúng hoặc chéo nhau hoặc cắt nhau.				
			_		
				cạnh a và các cạnh bên	
		và $N$ lần lượt là trung	g điểm của $AD$ và $SD$ .	Sô đo góc $(MN, SB)$	
	bằng	200	000	(A) (200	
	<b>(A</b> ) 45°.	<b>B</b> 30°.	<b>©</b> 90°.	<b>D</b> 60°.	
		ong gian các mệnh đề sa		2	
	(A) Hai đường thắi với nhau.	ng phân biệt cùng vuông	g góc với một đường thờ	ắng thứ ba thì song song	
		ing phân biệt cùng son	g song với một đường	thẳng thì song song với	
	nhau.	ang priori siyo samg son,	8 cong to mit drama	one sone sone voi	
			ạnh của tam giác thì sẽ	vuông góc với cạnh thứ	
	ba của tam giá				
	(D) Hai đường thẳ	ng vuông góc nếu góc g	giữa hai véc tơ chỉ phươ	ng của chúng bằng 90°.	
		lập phương $\overrightarrow{ABCD}.A_1\overrightarrow{B}$			
	<b>A</b> 90°.	<b>B</b> 60°.	<b>C</b> 45°.	<b>D</b> $120^{\circ}$ .	

<b>CÂU 28.</b> Cho hình đây là đúng?	chóp $S \cdot ABC$ có $SA$ v	ruông góc với mặt đáy (.	ABC). Mệnh đề nào sau	QUICK NOTE
$\bigcirc$ $SA \perp SB$ .	$lackbox{\textbf{B}} SA \bot SC.$	$\bigcirc$ $SA\perp BC$ .	$\bigcirc$ $SB\perp SC$ .	
CÂU 29. Mệnh đề n				
$\simeq$	-	ong góc với một mặt phầ		
$\simeq$	-	g góc với một đường thấ		
		t phẳng $(lpha)$ . Đường thải ông góc với mặt phẳng (	ng $d$ vuông góc với đường $\alpha$ ).	
	ẳng và một mặt phẳng rờng thẳng thì song so		ẳng đã cho) cùng vuông	
	chóp $S \cdot ABC$ có $SA$	$\perp (ABC)$ , tam giác $ABC$	C vuông tại $B$ . Mệnh đề	
nào sau đây sai? $(A)$ $SB \perp AC$ .	$\bigcirc$ $SA \perp AB$ .	$\bigcirc$ $SB \bot BC$ .	$(\mathbf{\overline{D}})$ $SA \perp BC$ .	
•	_	_	áng định nào sau đây là	
đúng?	_	_	_	
$ ( A ) AB \bot (ABC). $	$\bigcirc$ $B$ $AC \perp BC$ .	$\bigcirc$ $CD\perp(ABC)$ .	$\bigcirc$ $BC \perp AD$ .	
	chóp $S \cdot ABC$ có $SA$	vuông góc với đáy. Góc g	giữa đường thẳng $SB$ và	
$(ABC)$ là: $\widehat{A}$ $\widehat{SBC}$ .	$(\mathbf{B})$ $\widehat{SCA}$ .	$\widehat{\mathbf{C}}$ $\widehat{SAB}$ .	$\widehat{\mathbf{D}})$ $\widehat{SBA}$ .	
•				
	-	g thẳng $SD$ và $(ABCD)$	là giao điểm của AC và ) là?	
$lack {f A} \ \widehat{SOC}.$	$\widehat{\mathbf{B}}$ $\widehat{SDO}$ .	$\widehat{\mathbf{C}}$ $\widehat{SAB}$ .	$\widehat{\mathbf{D}}\widehat{SOA}.$	
CÂU 34. Trong các	khẳng định sau, khẳn	g định nào là đúng?		
A Hình lăng trụ	tứ giác đều là hình lập	phương.		
$\simeq$	đứng là hình lăng trụ			
$\simeq$		đều là một hình lăng tr		
•		ı giác đều là hình lăng t		
SA vuông góc với m	-	là trung điểm của $CD$ .	g cạnh $2a$ . Đường thẳng Khoảng cách từ $M$ đến	
$\mathbf{A} \frac{a\sqrt{2}}{2}.$	(B) a.	$\mathbf{C}$ $a\sqrt{2}$ .	$(\widehat{\mathbf{D}})  2a.$	
<u> </u>		<u> </u>		
			ạnh a. Hình chiếu vuông	
trung điểm của cạnh		ng diem 11 cua cạnn A1	B.  Gọi  M, N  lần lượt là	
a) Chứng minh $CM$				
b) Tính khoảng cách				
CÂU 37. Giải phươ				
<b>CÂU 38.</b> Cho $a,b$ là	- i			
CÂU 39. Cho phươ				
Tìm tất cả các giá tr				
có hai nghiệm phân				