සියලු ම හිමිකම ඇවීරීණී / All Rights Reserved]



රාජකීය විදාහලය - කොළඹ - 07 ROYAL COLLEGE - COLOMBO - 07

12 වන **ලේණිය - දෙ**වන චාර ප**ික්ෂණය - 2017** මාර්තු Grade 12 - Second Term Test - March 2017

		Combined Mathematics	ı ···
	නම/අංකය:* * A-කොටසේ පුශ්න සියල්ලවම ද, B කොටසේ	පුශ්න තුනකට ද පිළිතුරු සපයන්න.	ලේණිය:12M *කාලය: පැය 2
		<u>A කොටස</u>	
0	1. $\frac{2x^2 - 5x - 3}{x^2 - 5x + 6} \ge 0$ වන $x 8$ අගය කුලකය අෙ	සායන්න.	
	ඒ නයිත් ඉහත අසමානතාව තෘප්ත කරන x	හි අඩුතම ධන නිබිල්ය සොයන්න.	
	•		
	$02. \ p = a \cot \theta \ \cot \theta \ \cot 2\theta$ නම් p	$a^2 = a(2a + a)$ බව පෙන්වන්න	
			•
	`		
		••••••	

1

Grade 12 Second Term Test - March 2017

COMBINED MATHS - I

03. a,b,c∈	$-b+c)x^2+(a+b+c)x-(a+c)=0$ වර්ගජ සමීකරණයට තාත්වික සම්පාත මූල
පචතී නම්, $3(a+c)=b$	බව පෙන්වන්න.
	,
$04.\ f: \mathfrak{R} ightarrow \mathfrak{R}$ වන ශිුකය	f(x)+f(x+4)=f(x+2)+f(x+6) සම්බන්ධය පෙන්වයි නම්,
f(x) = f(x+8) බව ල	පන්වන්න.

05.	$\log_{10} \left[\frac{1}{2^x + x - 1} \right] = x \left[\log_{10} 5 - 1 \right]$ නම, x හි අගය සොයන්න.
	,
	1
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
••••••	
.,	
	+4x-1 වන x හි බහු පදය $2x+1$ න් සංස්ලේශණ කුමයෙන් බෙදු විට ලැබෙන ලබ්ධිය සහ ශේෂය යන්න.
90	သင်္ဘာ
GC	သင်္ဘာ
GC	သင်္ဘာ
GC	သင်္ဘာ
@C	သင်္ဘာ
GC	නත්ත.
GC	යන්ත.
GC	නත්ත.
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	නත්ත.
	නත්ත.
	නත්ත.
GC	නත්ත.
	නත්ත.
	නත්ත.
	නත්ත.



රාජකීය විදහාලය - කොළඹ – 07 ROYAL COLLEGE - COLOMBO - 07

12 වන **ලේ.කීය - දෙ**වන චාර පරික්ෂණය - 2017 මාර්තු Grade 12 - Second Term Test - March 2017

සංයුක්ත ගණිතය

Combined Mathematics

Ī

B කොටස

*පුග්ත **තුනක**ට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- 01. (i) (a) $\tan \alpha + 2 \tan 2\alpha + 4 \tan 4\alpha + 8 \cot 8\alpha = \cot \alpha$ බව පෙන්වන්න.
 - (ii) $3\cos 2x + 4\sin 2x + 16\sin x 8\cos x 13 = 0$ සමීකරණයේ x හි සාධාරණ විසඳුම් ලබා ගන්න.
 - (iii) $A+B+C=\pi$ විට

 $\tan(A/2).\tan(B/2) + \tan(B/2).\tan(C/2) + \tan(C/2).\tan(A/2) = 1$ බව පෙන්වන්න.

ABC තිකෝණයේ අන්තර් වෘත්තයේ අරය 4 cm වේ. A,B සහ C සිට වෘත්තයට ඇඳි ස්පර්ශක වල දිග අනුයාත ධන නිබිල තුනක අගය ගනී. තිකෝණයේ පාද තුනේ දිග සොයන්න.

02. (i) $y = \sqrt{3}\sin x + \cos x + 1$ සමීකරණය $y = a\sin(x+\theta) + b$ ආකාරයට පුකාශ කරන්න. මෙහි a,b,θ නිර්ණය කළ යුතු නියන වේ.

ඒ නයින් $0 \le x \le 2\pi$ පුාන්තරය තුළ උපරිම, අවම, x අක්ෂයේ ඡෙද<mark>න ලක්ෂා සො</mark>යා $y = \sqrt{3}\sin x + \cos x + 1$ වකුයේ දළ සවහන අඳින්න.

ඒ නයින් y=k ව විසඳුම් දෙකක් පමණක් පැවතීම සඳහා k ව තිබිය යුතු අගය කුලකය සොයන්න.

(ii) නිකෝණයක් සඳහා සුපුරුදු අංකනයෙන් සයින් නීතිය පුකාශ කර, සාධනය කරන්න.

$$\left(a\sin^2\left(\frac{B}{2}\right) + b\sin^2\left(\frac{A}{2}\right)\right)\left(\cot\left(\frac{A}{2}\right) + \cot\left(\frac{B}{2}\right)\right) = c\cot\left(\frac{C}{2}\right)$$
 බව පෙන්වන්න.

03. (i) $a \neq 0$ හා $a,b,c \in R$ විට $ax^2 + bx + c = 0$ හි මූල α සහ β නම්, මූල ඓකාය සහ මූල ගුණිකය සඳහා පුකාශන ලබා හෝන.

 $x^2 + ax + 1 = 0$ සහ $x^2 - x - a = 0$ සමිකරණ දෙකට පොදු මුලයක් පැවතීම සඳහා වන a හි අගය සොයන්න.

a හි මෙම අගය සඳහා වර්ගජ සමීකරණ දෙකේ ඉතිරි මූල මගින් සැදෙන වර්ගජ සමීකරණය සොයන්න.

- (ii) $f(x) = 8x^3 + 12x^2 + px + 1$ යැයි ගනිමු. f(x) බනු පදය (x+1) න් බෙදු විට ශේෂය -1 වේ. $(x+k)^2$ ආකාරයේ සාධකයක් බනු පද ශිතයට ඇත්නම්, f(x) හි සාධක සියල්ලම සොයන්න. මෙහි $p,k\in\Re$ වේ.
- (iii) $\frac{x^2+x+2}{\left(x^2+x-2\right)\!\!\left(x^2+x+1\right)}$ යන්න හින්න භාගවලට වෙන් කරන්න.
- 04. (i) $A = (x_1, y_1), B = (x_2, y_2), C = (x_3, y_3)$ නම් ABC නිකෝණයේ වර්ග එලය සෙවීම සඳහා පුකාශනයක් ලබාගන්න.

ඒ නයින් P=(k,2-2k); Q=(-k+1,2k); R=(-4-k,6-2k) වන P,Q,R ලක්ෂා 3 ඒක රේඛ්ය වන k හි අගය සොයන්න. මෙහි $k\in\Re$ වේ.

A = (1,1); B = (6,5); C = (-4,3); D = (3,-2) වන ABCD වතුරසුයේ වර්ගඵලය සොයන්න.

(ii) f ශිතයේ වසම සහ පරාසය තාත්වික සංඛන කුලකයේ පිහිටයි. x සහ y විචලන විට f(x).f(y)-f(x.y)=x+y වේ. f(1) > 0 නම්, f(x) ශිතය සොයන්න. f හි පුතිලෝම ශිතය සොයා, ශිතයේ සහ පුතිලෝම ශිතයේ පුස්තාර එකම සටහනක අඳින්න.

පියලු ම තිමිකම් ඇවිරීණී / All Rights Reserved]



රාජකීය විදාහලය - කොළඹ - 07 ROYAL COLLEGE - COLOMBO - 07

12 වන ලේකීය - දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2017 මාර්තු Grade 12 - Secound Term Test - March 2017

සංයුක්ත ගණිතය Combined Mathematics

 \mathbf{II}

තම/අංකය	ලේණිය:12M
* A කොටසේ පුශ්න සියල්ලටම ද, B කොටසේ පුශ්න තුනකට ද පිළිතුරු සපයන්න.	*කාලය: පැය 2
A කොටස	
	
01. ඒකාකාර ත්වරණ පිළිවෙළින් f සහ $2f$ වන A හා B මෝටර් රථ දෙකක් සමාන්තර	ර මාර්ග දෙකක ගමන්
කරයි. ආරම්භයේ දී P ස්ථානයේ දී A හා B දිස් වූ අතර Q ස්ථානයේ දී නැවත A	
4	
${ m P}$ හි දී ${ m A}$ හා ${ m B}$ ගේ පුවේග පිළිවෙළින් $4u$ සහ $2u$ වේ. $PQ=rac{2^4u^2}{f}$ බව පෙන්වන	රින.
{	
7 4	
1.2	
1	
	-01
45)	
ž, .	
	•
	·····

02. සරල ජෙබිය මාර්ගයක ගමන් කරන A ට, $t=0$ දි කමාට $4m$ බටහිර දෙසින් B	c23. $t = 5s \ 8 \ 3m$
දුරින් උතුරු දෙසින් නැවක $f B$ දකි. $f A$ ට සාපේක්ෂව $f B$ ගේ පෙත නිර්ණය කරන්න	•
ඒ නයින් A ට සාපේක්ෂව B ගේ පුවේගය සොයන්න.	
	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

••••	•••••••••••

03.තිරස් තලයක සිට 3h සිරස් උසැති ලක්ෂාය ක සිට තිරසට α කෝණයකින් පුක්ෂේපණය කරන අංශුවක උපරිම උස h වේ. අංශුව තලය මත පතිත වන ලක්ෂායට සිරස් උසේ පාමුල සිට ඇති දුර 6hcot α බව පෙන්වන්න.	
	••
	,
	•
04. නිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිට නිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින්	
04. තුිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිට තුිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට තුිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද සරල	
04. නිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිට නිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින්	
04. තුිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිට තුිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට තුිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද සරල	
04. තිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිව තිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට තිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද සරල රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියකට තුලා බව පෙන්වන්න.	
04. තුිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිට තුිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට තුිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද සරල	
04. නිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිව නිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට නිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද සරල රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියකට තුලා බව පෙන්වන්න.	
04. තිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිව තිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට තිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද සරල රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියකට තුලා බව පෙන්වන්න.	
04. තිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිට තිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට තිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද පරල රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියකට තුලා බව පෙන්වන්න.	
04. තිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිව තිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට තිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද සරල රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියකට තුලා බව පෙන්වන්න.	
04. නිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිට නිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට නිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද සරල රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියකට තුලා බව පෙන්වන්න.	
04. තිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිට තිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට තිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද සරල රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියකට තුලාා බව පෙන්වන්න.	
04. තිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිට තිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට තිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද පරල රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියකට තුලා බව පෙන්වන්න.	
04. තිකෝණය තුළ පිහිටන මිනැම ලක්ෂායක සිට තිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට තිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද සරල රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියකට තුලා බව පෙන්වන්න.	
04. නිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිට නිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අදින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට නිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අදින ලද සරල රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියකට තුලා බව පෙන්වන්න.	
04. තිකෝණය තුළ පිහිටන මිනැම ලක්ෂායක සිට තිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට තිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද සරල රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියකට තුලා බව පෙන්වන්න.	
04. නිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිට නිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අදින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට නිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අදින ලද සරල රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියකට තුලා බව පෙන්වන්න.	
04.	
04. නිකෝණය තුළ පිහිටන මිනෑම ලක්ෂායක සිට නිකෝණයේ ශීර්ෂ වලට අඳින ලද රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියක් එම ලක්ෂායේ සිට නිකෝණයේ පාද වල මධා ලක්ෂා වලට අඳින ලද පරල රේඛා වලින් දක්වෙන බල පද්ධතියකට තුලා බව පෙන්වන්න.	

\overline{ABCD} සමචතුරසුයක $\overline{AB},\overline{BC},\overline{CD},\overline{DA}$ පාද දිගේ පිළිවෙළින් $F,2F,3F,4F$ බල කිුිිියා කරයි. මෙම බල
පද්ධතිය ABC තිකෝණයේ පාද ඔස්සේ පිළිවෙළින් කිුිිියා කරන පරිදි පුතිස්ථාපනය කරයි. තිුකෝණයේ
එක් එක් පාදය මස්සේ කියාකරන බලවල දිශාව හා විශාලක්වය F ඇසුරින් සොයන්න.
;
$06.$ $\underline{a}+\underline{b}+\underline{c}=0,$ $ \underline{a} =3,$ $ \underline{b} =5$ සහ $ \underline{c} =7$ නම් \underline{a} සහ \underline{b} අතර කෝණය සොයන්න.



රාජකීය විදහාලය – ලකාළඹ – 07 ROYAL COLLEGE - COLOMBO - 07

12 වන ලෝණීය – දෙවන චාර පරීක්ෂණය – 2017 මාර්තු Grade 12 - Second Term Test – March 2017

සംයුක්ත ගණිතය Combined Mathematics

П

B කොටස

* පුශ්න තුනකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

01. (a) දිග පිළිවෙළින් a සහ 2a වන A සහ B දුම්රිය දෙකක් සරල සමාන්තර මාර්ගයන් දෙකක් මස්සේ දී එකම දිගාවට නිසලතාවයෙන් ගමන් ආරම්භ කරයි. ගමන් ආරම්භ කිරීමේ දී A හි එන්ජිම B හි පිටුපස සිට b දුරක් පිටුපසින් සිටී. A හි ඒකාකාර ත්වරණය f ද, B හි ඒකාකාර ත්වරණය f'(< f) ද වේ.

A සහ B ගේ චලිත සඳහා වන පුවේග - කාල පුස්තාර එකම සටහනක අඳින්න. එමගින්

B දුම්රිය සම්පූර්ණයෙන් පසුකර යැම්ව A දුම්රියට කොපමණ දුරක් ගමන් කළ යුතු ද? A දුම්රිය, B දුම්රිය පසුකළ පසු ඒකාකාර පුළුව්ගයෙන් චලිතවීමට පටන් ගනී. A හි එන්පිම B හි පිටුපස පැමිණීමට $(3a+b)f \geq bf$ විය යුතු බව පෙන්වන්න.

(b) කලයක් මත පිහිටි A සහ B ලක්ෂා දෙකක සිට t=0 දී R_1 , A සිට සීරුවෙන් ගුවන් ගතව $f\left(3\underline{i}+2\underline{j}\right)$ නියත ක්වරණයෙන් ගමන් කරයි. තත්පර t_0 කාලයකට පසු R_2 , B සිට සීරුවෙන් ගුවන් ගතව $f\left(-\underline{i}+4\underline{j}\right)$ නියත ක්වරණයෙන් ගමන් කරන්නේ R_1 හමුවන ලෙසය. මෙහි \underline{i} , AB යා කරන රේඛාව මත ඒකක දෛශිකය වන අතර \underline{j} , AB ට ලම්භක වූ ඒකක දෛශික යයි. $t=t_0+t_1$ කාලයේ දී එකිනෙකා ගැවේ නම්, වලින සමීකරණ යොදා ගනිමින් $t_1=t_0\left(\sqrt{2}+1\right)$ බව පෙන්වන්න.

02. ගුවන්යානයක, නිසල වාතයේ දී වේගය u වෙයි. පෘථිවියට සාපේඎව එහි ගමන් මග වන්නේ පාදයක් d දිග ABCDEF සවිධි සඩසුයේ AB, BF, FD, DE, EF සහ FA ඔස්සේය. AB දිශාවට v (< u) වේගයකින් හමන සහහ, ඒකාකාර සුළගක් පවති. ගමන් සියල්ලම සඳහා පුවේග නිකෝණ එකම රූප සටහනක පැහැදිලිව අඳින්න. අනුපිළිවෙලින් දක්වෙන දිශාවලට ගමන් වාරයක් සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා ගුවන්යානයට ගතවන මුළු කාලය $d\left\{\frac{2u+\sqrt{4u^2-3v^2}+\sqrt{4u^2-v^2}}{u^2-v^2}\right\}$ බව පෙන්වන්න.

03. අංශුවක් O ලක්ෂායක සිට තිරසට α කෝණයක ආනතියක් සහිතව u පුවේගයෙන් අංශුවක් ගුරුත්වය යටතේ පුක්ෂේප කෙරේ. O සිට y දුරකින් පිහිටි x උසැති ලක්ෂාය ක් හරහා අංශුව ගමන් කරයි නම්, $y = x \tan \alpha - \frac{gx^2}{2u^2}(1 + \tan^2 \alpha)$ බව පෙන්වන්න.

ලක්ෂාපයක සිට a තිරස් දුරකින් පිහිටි සිරස් b උස බිත්තියක මුදුනෙහි ගැවී තොගැවී අංශුවක් uපුවේගයෙන් ගුරුත්වය යටතේ පුක්ෂේප කෙරේ. පුක්ෂේප ලකුෂාය හරහා යන තිරස් තලය මත අංශුවේ තිරස් පරාසය ${
m R}$ වේ. a, b, R ඇපුරින් පුක්ෂේපණ කෝණය සොයන්න.

පුක්ෂේපණ පුවේගය u නම්, $u^2=rac{g}{2}\left\{rac{R^2b^2+a^2(R-a)^2}{ab(R-a)}
ight\}$ බව පෙන්වන්න.

04.(a) ABCD තුපීසියමේ AB//CD සහ $A\hat{B}C = 90^{\circ}$ වේ. AB = 16cm, DC = 11cm සහ BC = 12cm වේ. තිව්ටන් $x,\,10,\,13,\,3$ සහ 7 යන බල පිළිවෙළින් $\overline{AB},\overline{CA},\overline{AD},\overline{BC},\overline{DC}$ ඔස්සේ කිුයා කරයි.

සම්පුයුක්ත බලය AC ව සමාන්තර වූ නිව්ටන් 15 ක බලයකි.

සම්පුයුක්ත බලයේ කිුිිියා රේඛාව AB ඡේදනය කරන ලක්ෂායට B සිට ඇති දුර සොයන්න.

x හි අගය සොයන්න.

මෙම බල පද්ධතිය B දී කිුයා කරන තනි බලයකට හා යුග්මයකට තුලා නම්, යුග්මයේ විශාලත්වයන්, අභිදිශාවත් සහ කති බලයේ විශාලත්වයත් සොයන්න.

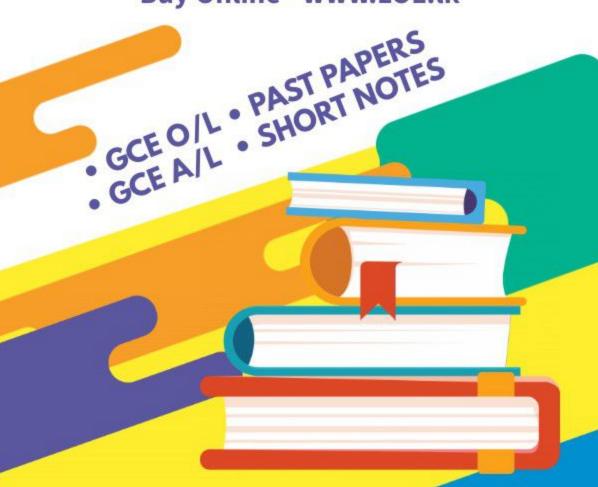
(b) $\hat{ACB} = 90^{\circ}$ වන බර \hat{W} වූ \hat{ABC} තුනී පුමට තිුකෝණාකාර ආස්තරය, එහි \hat{BC} සහ \hat{AC} දාර එකම තිරස් මට්ටමේ වූ අචල කුඩා සුමට d දුරකින් පිහිටි ${
m P}$ හා ${
m Q}$ නාදැකි දෙකක් ස්පර්ශ කරමින් සිරස් තලයක සමතුලිකතාවයේ පවතී. AC තිරසට heta කෝණයකින් ආතත නම්,

 $b\cos\theta-a\sin\theta=3d\cos2\theta$ බව පෙන්වන්න. මෙහි a සහ b සුපුරුදු අර්ථය ගනී.



BUYPAST PAPERS 071 777 4440

Buy Online - www.LOL.lk



Protect Yourself From Coronavirus

YOU STAY AT HOME



WE DELIVER!

ORDER NOW

075 699 9990 WWW.LOL.LK



ISLANDWIDE DELIVERY Free delivery on all orders over Rs. 3500 \$

More than 1000+ Papers For all major Subjects and mediums (24)

ONLINE SUPPORT 24/7 Shopping Hotline 071 777 4440

FEATURED PRODUCTS

SORT BY

☐ GCE O/L Exam



GCE O/L EXAM, SCIENCE

O/L Science Past Paper Book

රු 350.00

ADD TO CART



GCE O/L EXAM, MUSIC

O/L Music Past Paper Book

රු **350.00**

ADD TO CART



GCE O/L EXAM, MATHEMATICS

O/L Mathematics Past Paper Book

රු 350.00





GCE O/L EXAM, INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOL... O/L Information & Communication Tec... O/L History Past Paper Book

රු 350.00



GCE O/L EXAM, HISTORY

රු 350.00



GCE O/L EXAM, HEALTH & PHYSICAL EDUCATION O/L Health & Physical Education Past P...

ძდ 350.00