

Môc lôc

lêi nãi ®Çu

phÇn I: §¹i sè

ch-ng I							
hµm sè bỄc nhỄt vµ bỄc hai							
A.	KiỄn			thøc			cÇn
	nhí.....7						
B	Ph-ng	ph,p	gi¶i	c,c	d¹ng	to,n	li²n
	quan.....10						
§ 1:	Hµm	sè	.....	.....	.....	.....	.....
	10						
§ 2:	Hµm sè bỄc nhỄt .....26						
§ 3:	Hµm			sè			bỄc
	hai	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	32						
C.	C,c	bµi	to,n	ch²n	l²c		
	38						

ch-ng II							
ph-ng trxn̄h vµ hỖ ph-ng trxn̄h							
A.	KiỔn			thợc		cÇn	
	nhí.....43						
B	Ph-ng	ph_p	gi¶i	c_c	d¹ng	to_n	li²n
	quan.....			.48			
§ 1:	§¹i	c-ng		vỖ		ph-ng	
	trxn̄h ...						48
§ 2:	Ph-ng	trxn̄h	bỄc	nhÊt	vµ	bỄc	hai mét
	Ễn.....			53			
§ 3:	Mét sè ph-ng trxn̄h quy vỖ ph-ng trxn̄h bỄc nhÊt vµ bỄc						
	hai.....			71			
§ 4:	Ph-ng	trxn̄h	vµ	hỖ	ph-ng	trxn̄h	bỄc nhÊt nhiỜu
	Ễn. ...			 93			
§ 5:	HỖ	ph-ng	trxn̄h	bỄc		hai	hai
	Ễn.....						 101
C.	C_c		bụi	to_n		ch²n	
						l²c	
						 114	

ch-ng IV							
bÊt ®¼ng thøc vµ bÊt ph-ng tr×nh							
A.	KiÕn			thøc		cÇn	
	nhí.....						
	..129						
B	Ph-ng	ph,p	gi¶i	c,c	d¹ng	to,n	li²n
	quan.....133						
§ 1:	BÊt ®¼ng thøc .....133						
§ 2:	BÊt tr×nh						ph-ng
	...154						
§ 3:	BÊt ph-ng tr×nh vµ hÖ bÊt ph-ng tr×nh bÊc nhÊt mét Èn .....156						
§ 4:	DÊu	cñ	nhp	thøc	bÊc	nhÊt	
	162						
§ 5:	BÊt ph-ng tr×nh vµ hÖ bÊt ph-ng tr×nh bÊc nhÊt hai Èn ........168						
§ 6:	DÊu	cñ	tam	thøc	bÊc	hai	
	171						
§ 7:	Mét sè ph-ng tr×nh, bÊt ph-ng tr×nh quy vÒ bÊc hai.....188						
C.	C,c b¶i to,n ch²n l²c .....194						

ch- $\rightarrow$ ng V				
cung v $\rightarrow$ m G $\rightarrow$ ac l $\rightarrow$ ng gi $\rightarrow$ c - c $\leftarrow$ ng th $\rightarrow$ c l $\rightarrow$ ng gi $\rightarrow$ c				
A.	Ki $\rightarrow$ n	th $\rightarrow$ c	c $\rightarrow$ n	
	nh $\rightarrow$ i.....			
	..219			
B	Ph- $\rightarrow$ ng ph $\rightarrow$ p gi $\rightarrow$ i c $\rightarrow$ c d $\rightarrow$ ng to $\rightarrow$ n li $\rightarrow$ n quan.....			
	222			
C.	C $\rightarrow$ c	b $\rightarrow$ ui	to $\rightarrow$ n	ch $\rightarrow$ n l $\rightarrow$ c
	 255			

ph $\rightarrow$ n II: h $\times$ nh h $\rightarrow$ c

ch- $\rightarrow$ ng I				
vect $\rightarrow$				
A.	Ki $\rightarrow$ n	th $\rightarrow$ c	c $\rightarrow$ n	
	nh $\rightarrow$ i.....			
	. 267			
B	Ph- $\rightarrow$ ng ph $\rightarrow$ p gi $\rightarrow$ i c $\rightarrow$ c d $\rightarrow$ ng to $\rightarrow$ n li $\rightarrow$ n quan.....			
	271			
	§ 1: Vect $\rightarrow$			
	 271			
	§ 2: H $\rightarrow$ tr $\rightarrow$ c to $\rightarrow$ 1 @ $\rightarrow$			
	 287			
C.	C $\rightarrow$ c	b $\rightarrow$ ui	to $\rightarrow$ n	ch $\rightarrow$ n l $\rightarrow$ c
	 296			

ch- $\rightarrow$ ng II				
t $\rightarrow$ y $\rightarrow$ c v $\leftarrow$ h $\rightarrow$ ng c $\rightarrow$ n $\rightarrow$ hai vect $\rightarrow$ v $\rightarrow$ m $\rightarrow$ ng d $\rightarrow$ ng				
A.	Ki $\rightarrow$ n	th $\rightarrow$ c	c $\rightarrow$ n	
	nh $\rightarrow$ i.....			
	. 305			
B	Ph- $\rightarrow$ ng ph $\rightarrow$ p gi $\rightarrow$ i c $\rightarrow$ c d $\rightarrow$ ng to $\rightarrow$ n li $\rightarrow$ n quan.....			
	307			
	§ 1: Gi $\rightarrow$ tr $\rightarrow$ p l $\rightarrow$ ng gi $\rightarrow$ c c $\rightarrow$ n $\rightarrow$ m $\rightarrow$ t g $\rightarrow$ ac b $\rightarrow$ Êt k $\times$			
	 307			
	§ 2: T $\rightarrow$ y $\rightarrow$ c v $\leftarrow$ h $\rightarrow$ ng c $\rightarrow$ n $\rightarrow$ hai vect $\rightarrow$			
	 309			
	§ 3: H $\rightarrow$ th $\rightarrow$ c l $\rightarrow$ ng tr $\rightarrow$ ng tam gi $\rightarrow$ c			
	 322			
C.	C $\rightarrow$ c	b $\rightarrow$ ui	to $\rightarrow$ n	ch $\rightarrow$ n l $\rightarrow$ c
	 327			

chương III				
phương pháp toán học trong mặt phẳng				
A.	Kiến thức	thực		còn
	nhí.....			
	. 337			
B	Phương pháp giải các dạng toán liên quan.			
	347			
§ 1:	Đường thẳng.....			
	 347			
§ 2:	Đường tròn.....			
	 359			
§ 3:	Đường Elíp.....			
	 377			
§ 4:	Đường Hypebol.....			
	 389			
§ 5:	Đường Parabol.....			
	 399			
§ 6:	Ba đường Cắt nhau.....			
	 408			
C.	Các bài toán			
	 410			
môc	lúc.....			
	 335			