Algèbre

Numéro d'inventaire : 2015.8.4762

Auteur(s) : Pelletier

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle Date de création : 1949 (entre) / 1951 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné

Description: Cahier cousu, couverture verte, dos pelliculé rouge, impression en noir, 1ère de couverture avec en haut manuscrit à l'encre rouge le nom de l'élève et "M1", en dessous un cadre rectangulaire (5 x 9 env.) constitué d'un liseré décoratif surmonté d'une couronne de feuille, à l'intérieur est inscrit "Ecole nationale professionnelle", puis "de Voiron (Isère)", en bas à droite le titre. Réglure seyes, encre bleue, noire, rouge, crayon de bois. 1 feuille de papier millimétré pliée en deux insérée en fin de cahier.

Mesures: hauteur: 22 cm; largeur: 17,3 cm

Notes: Cahier de cours d'algèbre sur 2 années, de "M 2": -1949-1950: Lieux géométriques (résolution d'inéquations, discussions graphiques), notions analytiques sur les droites, représentation paramétrique et polaire d'une courbe. -1950-1951: études des dérivées-application des dérivées à l'étude des variations d'une fonction, notions sur la dérivation vectorielle, application des dérivées à l'étude des variations de fonctions (fonction générale du 3e degré, étude du trinôme bicarré... représentation des coniques définis par leur équation générale), notions sur la construction des courbes, études des branches infinies, étude de quelques fonctions.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière: Enseignement technique et professionnel **Autres descriptions**: Nombre de pages: Non paginé. Commentaire pagination: 95 p. manuscrites sur 98 p.

Langue: français.

ill. en coul. : Constructions géométriques de l'élève.

Lieux : Voiron

			133500	1000	STATE OF	0.01	2000				TO THE				1000	40000
					11 11 11 11		777	200								
			100						and the same							
	STATE OF THE PARTY		1000													
		llet	-	177512							AL		4	q.	-5	
		o Sa	1621								1 1,0				-	
				,												
		M2	The second													
	7 10 10 10	1 2	111111111111111111111111111111111111111													
		-	00000	A STATE OF					Charles							
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	CONTRACTOR OF THE PARTY OF		de Cons													
			400 5													
		1 2000						-								
		-														
		-														
								1 20.	To the second	S. N.						
	CONTRACTOR STATE		-													
STATE OF THE STATE			1													
						-					15-77-00				1	
	THE PARTY OF THE P		-								184	18 11 2				
			1													
	CONTRACTOR STATE	E LEGISTON	No party	13.38	100			1		4000		Contract of	100	1053		
	2000 Black	1/21/15		THE STATE OF	1								4			
	10 M															
			1.5													
				1				THE REAL PROPERTY.		-		500			100000	-
		1														
			27 20 30 4	1,750	C		The same				1	E VENEZA		-	1000000	
THE RESERVE THE PARTY OF THE PA		4 14 14 14 14	1			1				-						
	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF					-		1		-						
	1000	1000	1			1				7600						
-		-	/	Buremen		The Person named in	-	-	1	-	-		F		-	DECEMBER 1
			1													
	-		1						1			-1				
Company of the same of the sam	Charles Const		1													
		1		-					-		-		1			1
1																
	-	1	10000	To be	1			ACTOR S		1		TO THE		N. T. T. T.		
	1															
								william	200	CHIMINA				1	Charles Co	
				-							-	-				
				200												
		1														
		1														
		D.	Ca									C	ahi			
		Pro	ofes	3 50	ur	•						C	ahi	2r		
		Pro	ofes	3 50	ur											
		Pro	fes	5 50	ur	•										
		Pro	ofes	3 50	ur		7									
		Pro	fes	3 50	ur	•							ahi Vg			
						•										
	M															
	Mr.															
	Mr.					•										
	Mr.															
	Mr.															
	Mr.					•										
	Mr.															
	Mr.															
	Mr.					•										
	Mr.															
	Mr.															
	Mr.															
	Mr.															
	Mr.															
	Mr.															

THE STREET WHEN THE STREET	
	LIEUX GEOME TRIQUES
	The same with the same was a second and the same with the
	Resolution d'inequations
	Di au cia a acatalai au ca
	Discussions graphiques
	Cat (C) la envolve tratamentant la ula
	Soit (C) la courbe représentant f(x, y)=0
7	
	Si f est continue, deux points P1 (201, y1)
	et P2 (22, yc) situes d'un même cott
	of la acusta document I (2 4) le vade
	de la souvelle donnent à f(a, y) le mome
• * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	signe.
	Si le sugne était change, c'est que f qui
	So as a few from the few from t
	est continue se serait annulée; c'est qu'en
	aurait traverse la courbe.
	Exemples:
	Discutes 22-11-12-2
	Dis-cuter 22- 4 +3 >0
	on construit x2-y+3=0 soit y= x2+3
A STATE OF THE STA	
	Les valeurs de x et de y
	Acceptables définissent des
	spenits P(z,y) exterieurs
	- C 1
	a la parabole y= x2+3.
	0 2
	Si 11 - 12 il favolta
	g- , co paratic
	done prendre n'esterien a Fz, 2]
	John Johnson L Carlotte L La 2

