

Entrée dans les centres PEGC

Numéro d'inventaire : 2024.0.136

Auteur(s): Sylvie Augier

Type de document : travail d'élève

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1974

Matériau(x) et technique(s) : papier | encre noire

Description : Une copie double d'examen à simple lignage avec partie supérieure à

massicoter.

Mesures: hauteur: 31,1 cm

largeur: 24 cm

Notes: Il s'agit de la copie d'examen au concours d'entrée dans les centres PEGC (Professeur d'Enseignement Général de Collège), de la candidate Sylvie Augier. L'auteur est alors probablement étudiante en Licence de Sciences-Physiques. L'épreuve est une composition de mathématiques. Le centre d'examen est à la Préfecture de Rouen. L'épreuve se déroule en juin 1974. La note obtenue est de 00/20, la moyenne du lot de copies dont elle est issue est de 03,8/20.

Mots-clés : Compositions et copies d'examens

Formation initiale et continue des maîtres (y compris conférences pédagogiques), post-

élémentaire

Lieu(x) de création : Rouen

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination: 4 p. dont 3 p. manuscrites

	Nom et Prénom: AU Grie A Sylvie N° d'inscription: 120 Centre d'examen: Rouen. (Prefecture)	
	collez ici après avoir rempli l'en-tête	
Visa du Correcteur Note :	Examen: entrée dans le centre de PEG C. Session: 1974 Spécialité ou Série: Section 3.	Si votre composition comporte plusieurs feuillets, numérotez-les/
20	int experies.	
	x = x + x = x + x = x + x = x = x = x =	
	donc fx, 3 2x	
\wedge	Vx, 3 100x2	
	Soit $x = \frac{2x}{1+x^2} \forall x, \sin x \exists$ Soit $y = \frac{1-x^2}{1+x^2} \forall x, \sin y \exists$	
	la jet trest définie Vx.	
	Arc sin X ast continue & x.	
N.B.	- Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la co	ppie.

	Cos y est continu & sc.
-6	La Jenetin st donc contuine de.
9	
	Arc Sin X > 2kTT par values >0.
	1-x2 par values supiriems à -1
	Are Cosy $\rightarrow -1+2hT$ Pin h = -1+2hT
	$x \rightarrow +\infty$ pou valuus > -1 b) qd $x \rightarrow -\infty$
-	X > 0 par values < 0.
	Arc Sin X -> 2 at T1 par valling co.

