

PEGC

Numéro d'inventaire : 2024.0.133

Auteur(s): Françoise Santais

Type de document : travail d'élève

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1974

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

Description : Deux copies doubles 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 Françoise Santais. L'auteur est alors élève en baccalauréat C (Mathématiques et physique-chimie), section 3. L'épreuve est une composition de mathématiques. Le centre d'examen est l'ENF ou ENI (Ecole Normale de Filles ou Ecole Normale d'Institutrices) se situant au 09, rue de Lille à Rouen. L'épreuve se déroule en mai 1974. La note obtenue est de 02,5/20, la moyenne du lot de copies dont elle est issue est de 10,25/20.

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: 8 p. dont 6 p. manuscrites

1/4



	Nom et Prénom : SANTAIS Françoise
	Nº d'inscription : 60 Centre d'examen : Excle Normale d'institutrices Rouse
	collez ici après Caldania de la collez ici après colle
Visa du Correcteur	Examen: PEGC. Session: Moi 74 Si votre composition comporte plusieurs feuillets.
Note: 02,5 20	Composition de
	$I = \frac{1}{3(1+i)} = \frac{1}{3(1-i)} = $
	III. $\int_{m}^{\infty} \int_{-\infty}^{\infty} \int_{-\infty$
	10) Dg= TR-{3,-1}
	ge cheuke line S_{∞} = hin $\frac{x^{\varepsilon} + (m-\varepsilon)x - 10}{x^{\varepsilon} - 2x - 3} = \frac{1}{2} + \frac{1}{$
	ye cherche lin go - lin x²+(m-2) x -10 (-7-m) + 00 Hm x ->-1
(2)	ou a donc any uptote nontréale d'équation $\alpha = -1$
(013)	Je cherche Giù S(x) = lin x² + (m-2) x -10 forme indéterminée x → ± ∞ x² - 2x - 3
4	je leve l'indétermination en enettant « en fasteur au muniera
	$=\lim_{x \to \infty} \frac{x^{2}(1+(m-2)-10x)}{x^{2}(x-2-\frac{3}{2x})} - \Lambda$
	$t \to \pm \infty$.
N. B	3 Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie.

2/4



Les donc any myste housent fair H pringent da relation de our la gue fassent fair H pringent da relation de our la gue fassent fair H pringent da relation de our la gue fassent fair H pringent da relation de checke x qui simple ette relation xe therebe x qui simple ette relation xe ex ex - 2 x
$\frac{3(0) = -3m-26}{9} = -20 \implies 3m = 6 \implies m = -8.$

3/4



