PEGC

Numéro d'inventaire : 2024.0.132

Auteur(s): Patrick Gaillard

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 : Trois 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), du candidat Patrick Gaillard. 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 10,5/20, 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: 12 p. dont 11 p. manuscrites

1/4

(Museum
SKIN	15

	Nom et Prénom : GAILLARD Patrick
	N° d'inscription : 49 Centre d'examen : EN.I Rouen
	collez ici après avoir
Visa du Correcteur	Examen: P.E.G.C Session: 1974 Si votre composition comporte plusieurs feuillets. Spécialité ou Série: Physique. Mathématique.
Note: 10,5	Composition de Mathematiques
	$\frac{1^{ier} \text{ exercise.}}{3^3 + 2(i-1)3^2 - 3i3 + i + 1 = 0}$
	La solution z = 1 est évidents
	1+2(i-1)-3i3+i+1=0 $1+2i-2-3i3+i+1=0$ On peut donc factoriser le pohynome.
	$(3-1)(3^2+\alpha 3-i-1)=0$ $\alpha \in C$
	$3^{3}-3^{2}+\alpha 3^{2}-\alpha 3-(i+1)3+i+1=0$
	$g^{3} + (\alpha - 1)g^{2} - (\alpha + i + 1)g + i + 1 = 0$
	a-1=2i-2 $01+i+1=3i$ 0
	L'équation devient.
	$(3-1)(3^2+(2i-1)3-i-1)=0$
N. E	3 Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie.



$ \int_{0}^{2} + (2i - 1)g - i - 1 = 0 $ $ A = (2i - 1)^{2} + 4 + (i + 1) $ $ A = -4 - (2i + 1) + 4 + i + 4 $ $ A = 2i + 1 $ Coludone les tracinet de A. $ (a + i + b)^{2} - 2i + 1 \Rightarrow 2i $



