

PEGC

Numéro d'inventaire : 2024.0.165

Auteur(s): Philippe Mileo

Type de document : travail d'élève

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1975

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

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 Philippe Mileo. La spécialité de l'élève est Mathématiques-Sciences-physiques, section 3 (probablement en bac C). L'épreuve est une composition de Mathématiques. Le centre d'examen est à la préfecture de Rouen. L'épreuve se déroule en mai 1975. La note obtenue est de 07/20, la moyenne du lot de copies dont elle est issue est de 07/20.

Mots-clés: Compositions et copies d'examens

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

élémentaire

Lieu(x) de création : Rouen

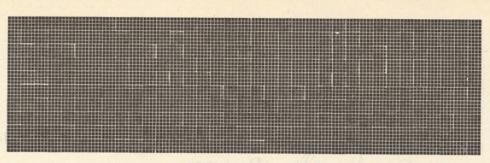
Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination: 12 p. dont 9 p. manuscrites

	Nom et Prénom: MILE O Philips		
	N° d'inscription : 204. Centre d'examen : Reference.		
collez ici après avoir rempli l'en-tête			
Visa du Correcteur		Si votre composition comporte plusieurs feuillets.	
07	Composition de Makematique		
	19 Partie 19x Question: 19 Partie 19x Question:		
	[Rec) - b (y)] = 2 2 2		
	$= \left(\frac{3x - 3y}{(x+3)(x+3)}\right)$		
(as hough "	$=\frac{3}{3}\left(\frac{x}{x}+1\right)\left(\frac{x}{x}+1\right)$		
	$\frac{1}{3} \left(\frac{x}{3} + 1 \right) \left(\frac{y}{3} + 1 \right)$		
(1)	or on pose. $R = \left(\frac{2}{3} + 1\right) \left(\frac{q}{3} + 1\right)$ R obt pointif. on afticut l' equalité: $\left R(x) - R(q) \right = \frac{1}{3} \left q \right $	c-y x1	
lox- in	(=) R(x) - R(g) \(\langle \frac{1}{3} 2 - g \rangle \) \(\cdot \cdot \)	FD	
N. B	B Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie		

0,5	$\frac{g^2}{g} \text{ Question:} \forall \alpha \in [0, 1]. R(x) = \frac{\pi}{243}$ $\frac{g(x)}{g} \text{ st donc partiff: } h(x) \geqslant 0.$ $\frac{g(x)}{g} \text{ st donc partiff: } h(x) \geqslant 0.$ $\frac{g(x)}{g} \text{ and } \frac{g(x)}{g} \text{ and } \frac{g(x)}{g} \Rightarrow \frac{g(x)}{g}.$ $\frac{g(x)}{g} \text{ and } \frac{g(x)}{g} = \frac{g(x)}{g}.$ $\frac{g(x)}{g} = $
	$ x_{n+2} - x_{n+1} \circ h(x_{n+1}) - h(x_n) \leq \frac{1}{3} x_{n+1} - x_n $ $\int_{0}^{\infty} x_{n+2} = \frac{1}{3} x_{n+1} - x_n $



$ \alpha = \alpha $
d'aprè la suporition faite pour n.
æ x n+2 cx n+1 € d x o -2, å formulæ a done eté etoilli pour le rang n+1. Dan lelle urai pour n quelenque.
$\frac{S_{n}^{2}}{V_{n}}$ $\frac{Q}{x_{n+1}} - \frac{1}{x_{n}} = \frac{1}{x_{n}} (x_{n}) - \frac{1}{x_{n}}$
or $xn + 3$ $\Rightarrow \sqrt{n}$ $xn \leq 0$. $\Rightarrow xn + 1 - xn \leq 0$.
Don la suite n - san est decesiosants. Our 4n ane IO, 1]. Donateuro le.
a, = B(a) = a, e [0,1]. D'opris la reaustion
typers d'aps la 1º quetien d'an , par re aurronne nous.