

## Entrée dans les centres PEGC

Numéro d'inventaire : 2024.0.135

Auteur(s) : Didier Duval

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 : 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 Didier Duval. L'auteur est alors élève en baccalauréat C (Mathématiques Physique et Technologie), catégorie 3 section 3. 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 04/20, 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: 12 p. dont 9 p. manuscrites

|   | Nom et Prénom : DUVAL didier   |
|---|--|
|   | N° d'inscription : 205 Centre d'examen : ROUEN   |
| collez ici après avoir rempli l'en-tête |  |
| Visa du Correcteur                      | Examen: Entree dons les contres PEGC Session: 14.75 Si votre composition comporte plusieurs  |
| do                                      | Spécialité ou Série: 3 Mathematiques Physique et Technologie numérotez-les (1)(3)  |
| Note:                                   | Composition de Mathematiques   |
| 20                                      |  |
|   | 1er exercice:  |
|   |  |
|   | R(x) = Arc sin 200 + Arc cos 1-202 1+202   |
|   |  |
|   | 1) définition de Arc sin 200 1+x2 > 0 toc  |
|   | c'est la determination principale de arc sin 2x  |
|   | qui est la fonction inverse de sin le y = arc sin 25c  |
|   | Si y - arc sin 25c   |
|   | or 1 ( sin 200 / +1  |
|   | donc: -TT & ( 2x/2 (+TT (mod 2TT))   |
|   |  |
|   | pour Arc cos \$ 1/502 on oblient.  |
|   |  |
|   | 0/ ( N-022 ( TT ( mod 2TI)   |
|   |  |
| N.B.                                    | - Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie. |



