Questions d'interrogations notées et questions diverses posées

Numéro d'inventaire : 2016.90.86
Type de document : travail d'élève
Période de création : 1er quart 20e siècle
Date de création : 1921 (entre) / 1922 (et)
Matériau(x) et technique(s) : papier
Description : Cahier cousu avec une couverture rouge portant une étiquette de titre et une figuration de Jeanne d'Arc. Nombreuses pages blanches à la fin. Réglure double ligne 8 mm avec marge rouge. MS encre noire.
Mesures : hauteur : 22,8 cm ; largeur : 16,5 cm
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : Supérieure
Autres descriptions : Langue : français
Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 56 p.
Lieux : Paris

Alors x^2-1 prend la for $\frac{az}{(1-z)^2}$ $dx = \frac{2dz}{(1-z)^2}$
Dan $\int \frac{(1-z)^{2n-2}}{2^n} dz$
Co réussit parce que x^2-1 prend la for $\frac{az}{(1-z)^2}$
éb ce dernier fait arrive parce que aux rac
1 et -1 de x^2-1 on a fait ar les rac 0, ∞
du polynome transformé

Le nb θ qui fig dans la for de ~~Taylor~~ reste
de Lagrange a pour lim $\frac{1}{n+2}$ lorsque h
tend vers 0, pourvu que $f^{(n+2)}(a)$ ne soit pas nul
(Goursat I, 148)
que dev cet énoncé lorsque $f^{(n+2)}(a) = 0$?
voir mes cours de Lobat, quatrain Kenigs.

Soit $F(n)$ 1 dét d'ordre n dont tous
les éléments sont des fonctions de n, la dérivée
$F'(n)$ est la somme de n dét qui s'obtiennent
en remplaçant une $\frac{1}{}$ dans les éléments d'1
ligne par leurs dérivées.
que dev cet énoncé pour les dérivées
d'ordre supérieur ? (Goursat I, 148)