

Géométrie analytique. Tome II

Numéro d'inventaire : 2016.90.85

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1918 (vers)

Matériaux et technique(s) : papier

Description : Couverture cartonnée bleue et verte portant une étiquette de titre. Régler double ligne 8 mm avec une marge rouge. MS encre noire.

Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 18,3 cm

Notes : Date estimée d'après le document Introduction à un cours de géométrie (2016.90.83) retrouvé à l'intérieur de Géométrie analytique Tome I (2016.90.83) .

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Supérieure

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 161 p.

ill.

Lieux : Paris

Mais $F''(w)$ est court (c'est 1 sur de faut court). Donc on va montrer
on peut écrire $F''(w) = \frac{1}{r} + \left(\frac{1}{r}\right)''\epsilon$

$$\text{de Taylor } F''(w) = 0 + 0 + \frac{(w-d)^n}{n!} \left[\frac{1}{r} + \left(\frac{1}{r}\right)''\epsilon \right] = \frac{1}{r} - \frac{1}{r}$$

Sur $\frac{1}{r} + \left(\frac{1}{r}\right)''\neq 0$, on peut avec $w=d$ un petit peu le croire et ait
la longueur de $\frac{1}{r} + \left(\frac{1}{r}\right)''$. Le étud $r \left(\frac{1}{r} + \left(\frac{1}{r}\right)'' \right) > 0$ concorde avec

Le sens

$= 0$ alors $w=d$

à $F'''(w)$, on a mal $\frac{w-d}{6}$ en fait $1/6$ de ligne

on écrit le preuve que la courbure concorde sur $\frac{1}{r} \left[\frac{1}{r} + \left(\frac{1}{r}\right)'' \right]$ à une

$$\left(\frac{1}{r}\right)' = -\frac{1}{r^2}, \quad \left(\frac{1}{r}\right)'' = -\frac{2}{r^3} = \frac{2r^2-2r^2}{r^4}$$

$$\frac{1}{r} + \left(\frac{1}{r}\right)'' = \frac{r^2+r^2-2r^2}{r^4}, \quad \frac{1}{r} \left[\quad \right] = \frac{3r^2-2r^2}{r^4}$$

D'où le rapport de deux courbures $r^2+r^2-2r^2$, ou $\frac{1}{r} \left(\frac{1}{r} + \left(\frac{1}{r}\right)'' \right)$

Est le rapport de deux sens, et l'autre sens. On a donc 1 rayon tout sens

Seule la rapport est l'autre on porte long court : il est

$$p = \theta r + a$$

$p = \theta r + a$ où $\theta = \theta_{\text{arcs}} = \pi - \alpha$ Donc $p = \pi r - r \cos \alpha$, $p = r \cos \alpha - a$

et apparaît. En fait elle représente la moitié du rapport de l'arc.

Théorème de l'angle (ou plus) la 1^e égale $\theta_1 = \pi - \theta_{\text{arcs}}$

$- \theta_1 = \pi - \theta_{\text{arcs}} - \alpha'$ de α' la 1^e de l'autre la C. Il n'y a pas

de 2^e suffisant. Donc $p = r \cos \alpha$. On que p'on faut

aller au bout et pour l'écrire $\cos \alpha = \frac{a}{r}$, $\frac{a}{r} \leq 1$, alors

$\theta \cos \alpha \geq 1$ car le ne passe pas par l'origine

