Je vous remercie [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Monsieur, Tout en appréciant [illegible] ~~traduction~~ que le travail de M. Rod, [illegible]

Je regrette ~~[illegible]~~ de ne pouvoir ~~[illegible] [illegible] aux [illegible]~~ former le jugement que vous me demandez, [illegible]

[illegible] mon ~~[illegible]~~ en cette matière est peu de chose, [illegible] je suis ~~actuellement~~ [illegible] de cette [illegible]

d'études ~~[illegible] [illegible] [illegible]~~ [illegible] ~~Je~~ en l'on a en ce [illegible], d'un autre [illegible], de M[illegible] Schiavi, deux

qui ~~[illegible]~~ paraîtra peut-être que la fin de l'année — ~~[illegible]~~ d'autres demandes

jours, un examen de cours "Examen", ~~mais je~~ [illegible] vous [illegible] de ce par [illegible] jugement

trop sévère cet [illegible] de cours [illegible]. Je vous serais [illegible] obligé si vous

voulez écrire à M. Henri que cet [illegible] ~~est~~ loin d'être épuisé ; [illegible] il

y a plusieurs centaines d'exemplaires chez le libraire L. Alvano, Naples, Rue de

l'Université — [illegible], [illegible], [illegible]

$\theta = \arcsin\sqrt{\frac{R}{3}} = \arcsin\frac{1}{\sqrt{2}}$

$A = 2a\left(\theta x\right)\Big|_{x=0}^{x=a} - 2a^2\int_0^{\frac{\pi}{4}} tg^2\theta\, d\theta$

$\int tg^2\theta\, d\theta = \int \frac{sen^2\theta}{\cos^2\theta}\, d\theta$

$A = a^2\frac{\pi}{2} - 2a^2\int_0^{\frac{\pi}{4}} tg^2\theta\, d\theta$

$= \int\frac{d\theta}{\cos^2\theta} - \int d\theta = tg\,\theta - \theta$

$y'^5 + y' + 1 = x$

$x = t^5 + t + 1$

$dx = (5t^4+1)\,dt$

$f(x, y, y') = 0$

$y' = t$

$\frac{dy}{dx} = t \quad dy = t\,dx$

$y = \int t(\cancel{5t^5} + t +$

$y = xy' + f(y')$

$y' = y' + xy'' + f'(y')\,y''$

$y = \int t(5t^4+1)\,dt = 5\int t^5\,dt + \int t\,dt$

$y''\left(x + f'(y')\right)$

$y = \frac{5}{6}t^6 + \frac{1}{2}t^2 + C$

$y'' = 0$

$y' = a$

$y = ax + b$

$x = t^5 + t + 1$

$x = t^2 + 1$

$y = t^3 + 3t$

$t^2 + (1-x) = 0$

$t^3 + 3t - y = 0$

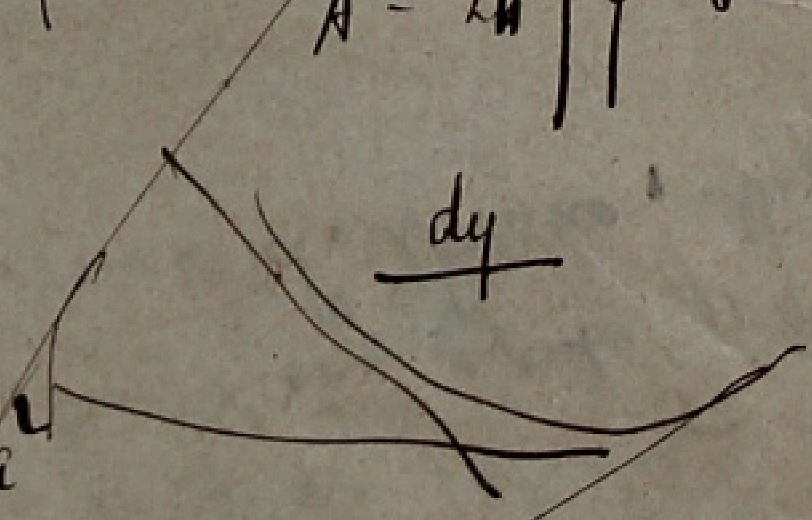
$y = ax + f(a)$

$b = f(a)$

$$\begin{vmatrix} 1 & 0 & 1-x & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 1-x & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 1-x \\ 1 & 0 & 3 & -y & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 3 & -y \end{vmatrix} = 0$$

$x + f'(y') = 0$

$A = 2\pi\int y\, ds$



$\rho^2 + s^2 = 16a^2$