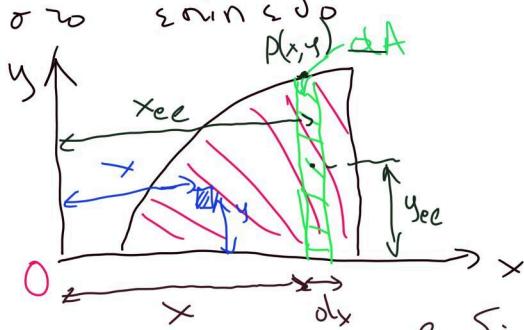


Μεθόδοι υπολογισμοί των σημαντικότερων
για την εύρεση της θέσης των κεντρούς
στο χώρο



To dA είναι ένα βασικό¹
μεράκιο που περιλαμβάνει την ένταση
ορθογώνιου φερτα, που
διαφέρει από το υψηλό² το
χωρίσιο. To μεν προσεγγίζει
το dA λειτουργώντα στη θέση

$$x_{cc} = x, \quad y_{cc} = \frac{y}{2}$$

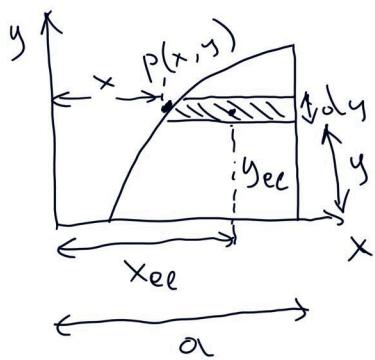
$$\bar{x} = \frac{\int x dA}{A}, \quad \bar{y} = \frac{\int y dA}{A}$$

$\int x dA = \iint_A x dA$ $dA = dx dy$
Μπορούμε να επιλέξουμε συλλα-
γεία dA για αντονούμην της
ολοκλήρωσης

¶ To εγγραφή των ορθογώνιων
ειδών

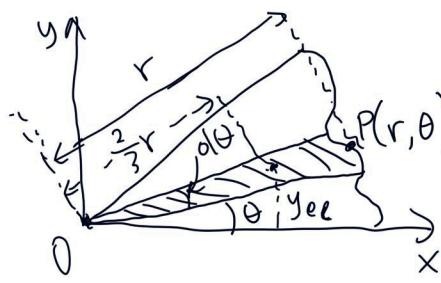
$$dA = y dx$$

To ~~σημείο~~ ολοκλήρωση
γίνεται όπου η η ροή x ,
δίστημα πρωτίζει την επίλογη
την μέρους $y = y(x)$



$$\text{Ο, διστηλ ουν
κεντρούς των
σχήματων γηρίδας
 $\bar{x}_{ee} = \frac{a+x}{2}$
 $\bar{y}_{ee} = y$
 $dA = (a-x)dy$$$

Η γηρίδα σαρινέ
των εγκαίνεια περι
των κατατύπων
σιεύδων



Θερινή στοιχειώδεις
τριγωνο (στοιχειώδεις
εμβολού dA) ήσυ
θριψιν, ησιτζεργάτης
γέρων αντανακλά
Ο, των ενισχύεια

$$\begin{aligned}\bar{x}_{ee} &= \frac{2}{3}r \cos \theta && \text{περιφέρεια} \\ \bar{y}_{ee} &= \frac{2}{3}r \sin \theta && \text{περιφέρεια} \\ dA &= \frac{1}{2}(r d\theta)r \\ &= \frac{1}{2}(r(\theta)v(\theta))d\theta\end{aligned}$$