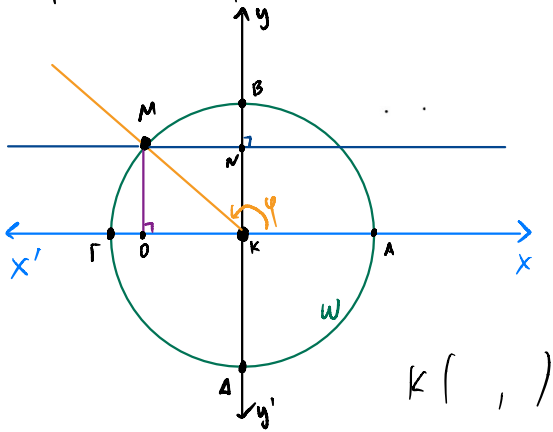


## Homework 2

1) Έστω  $\omega$  ο μοναδιαίος κύκλος.  
Να βρείτε τις συντεταγμένες των  
παρακάτω σημείων.



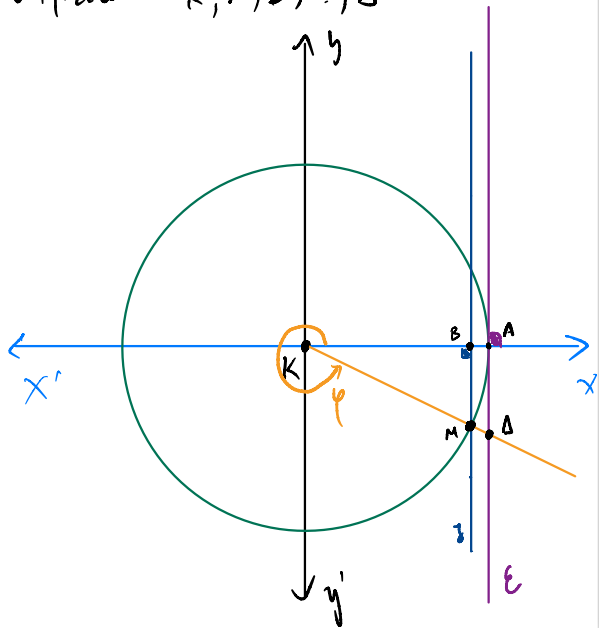
$K( , )$

$A( , )$   $B( , )$   $\Gamma( , )$

$\Delta( , )$   $M( , )$   $N( , )$   $O( , )$

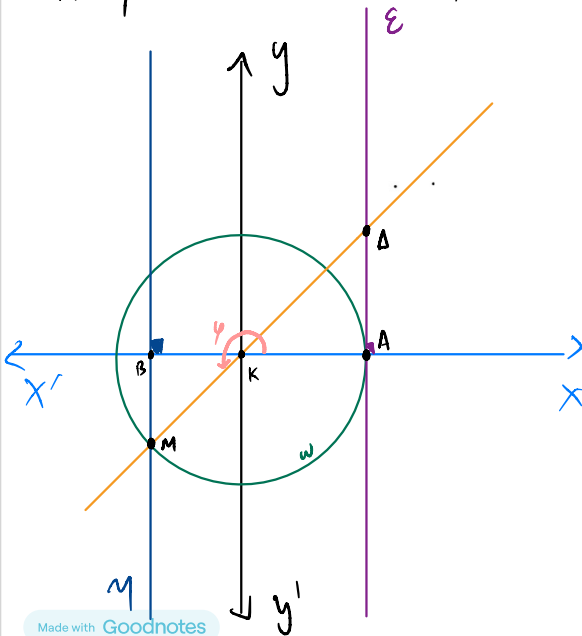
2) Έστω  $\omega$  ο μοναδιαίος κύκλος και  
ε ο άξονας  $x$  επαπτόμενός.

Να βρείτε τις συντεταγμένες των  
σημείων  $K, A, B, M, \Delta$



3) Να βρείτε τις συντεταγμένες  
α) των σημείων  $A, B, K, \Delta, M$

β) βρείτε  $|KA|, |KB|, |DA|, |KM|, |KB|, |MB|$



4) α) βρείτε συντεταγμένες του  $K, \Delta, M, B, \Gamma, E$   
β) βρείτε  $|BM|, |KM|, |BK|, |K\Delta|, |\Gamma A|, |ME|$

