

ΜΙΓΑΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

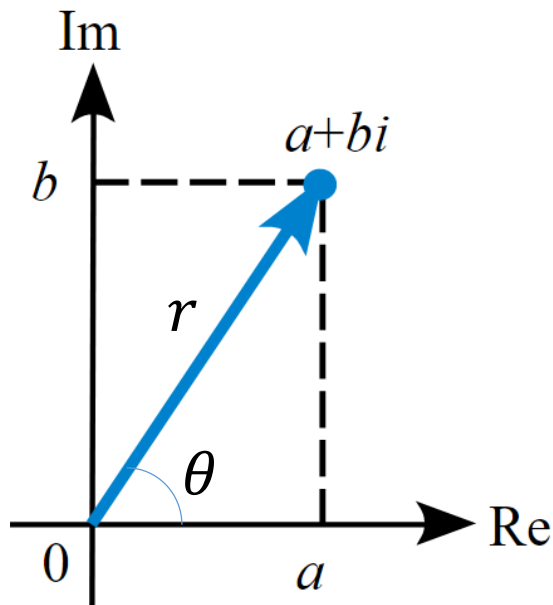
Μορφή: $\alpha + bi$

Πραγματικό μέρος (Real): α

Φανταστικό μέρος (Imaginary): b

Για παράδειγμα ο μιγαδικός αριθμός $4+3i$ έχει
πραγματικό μέρος 4 και φανταστικό μέρος 3

Ισχύει ότι $i^2 = -1$



Μέτρο: $r = |\alpha + bi| = \sqrt{\alpha^2 + b^2}$

$\alpha + bi = r \cos \theta + i r \sin \theta$