

## Τεστ

Άλγεβρα Α' Λυκείου

Διάρκεια : 10 Λεπτά

Όνοματεπώνυμο :

Ημερομηνία :

### Θέμα 1

50 μονάδες

Να βρείτε τους πραγματικούς αριθμούς  $x$  και  $y$  για τους οποίους ισχύει η σχέση:

$$(x - 3)^2 + (y + 5)^2 = 0$$

### Θέμα 2

50 μονάδες

Να βρείτε τους πραγματικούς αριθμούς  $x$  και  $y$  για τους οποίους ισχύει η σχέση:

$$x^2 + y^2 - 4x + 4 = 0$$