

Ανισώσεις 2ου Βαθμού
Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσίπης

Ονοματεπώνυμο:

Βαθμός:

Άσκηση

Δίνονται οι ανισώσεις

$$-x^2 + 5x - 6 < 0 \quad \text{και} \quad x^2 - 16 \leq 0.$$

(α') Να βρεθούν οι λύσεις των παραπάνω ανισώσεων.

Μονάδες 60

(β') Να παρασταθούν οι λύσεις των παραπάνω ανισώσεων πάνω στον άξονα των πραγματικών αριθμών και να βρεθούν οι κοινές τους λύσεις.

Μονάδες 40

Λύση

Σας εύχομαι επιτυχία!