

Καρτεσιανές Συντεταγμένες

Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπης

Όνοματεπώνυμο:

Βαθμός:

Παρατηρήσεις:

Άσκηση :

(α) Να βρείτε τις συντεταγμένες των σημείων Α, Β, Γ και Ο.

Μονάδες 4

(β) Να βρείτε τις συντεταγμένες των συμμετρικών σημείων του σημείου Α, ως προς τον άξονα $x'x$, τον άξονα $y'y'$ και την αρχή Ο των αξόνων.

Μονάδες 6

(γ) Να βρείτε την απόσταση του σημείου Α από τον άξονα $x'x$ και από τον άξονα $y'y'$.

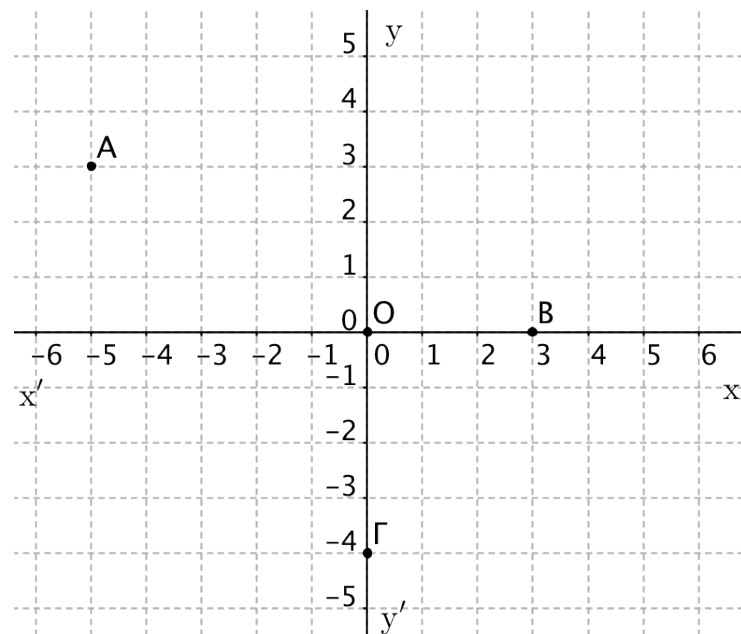
Μονάδες 2

(δ) Να βρείτε την απόσταση των σημείων Β και Γ.

Μονάδες 4

(ε) Να βρείτε την απόσταση των σημείων Α και Γ.

Μονάδες 4



Λύση :

Σας εύχομαι επιτυχία !