|  |
| --- |
| **ΤΕΣΤ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Β’ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ**ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΕ ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ*Καθηγητής: Καραφέρης Ιωάννης* |
| *Βαθμός ............................................**Βαθμολογητής**…………………………………* | *Ονοματεπώνυμο ...............................................................* |
| *Β’ Γυμνασίου ΟΜΑΔΑ Β’**Ημερομηνία ......................................................................* |

1. Στο παρακάτω σχήμα να βρείτε τις συντεταγμένες των σημείων Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ και Ι



1. να σχεδιάσετε ένα σύστημα αξόνων και να σημειώσετε τα σημεία: Η(+3, 2), Θ(–2, 1),

Ι(0, – 5 ), Δ(– 2 , – 1), Ε(–4 , 0), Ζ(4, –3). 

1. Συμπληρώστε τον πίνακα:



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ΣΗΜΕΙΟ | ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟ ΩΣ ΠΡΟΣ Χ’Χ | ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟ ΩΣ ΠΡΟΣ Ψ’Ψ | ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟ ΩΣ ΠΡΟΣ Α |
| Β |  |  |  |
| Γ |  |  |  |
| Δ |  |  |  |
| Ε |  |  |  |
| Ζ |  |  |  |
| Η |  |  |  |
| Θ |  |  |  |
| Ι |  |  |  |

1. Να βρείτε την απόσταση α’) (ΓΖ), β’) (ΕΘ)