

Δίνονται τα σημεία $A(2, -1)$ και $B(-3, 4)$.

α. Να βρεθούν οι συντεταγμένες του μέσου M του τμήματος AB .

β. Να βρεθούν οι συντεταγμένες του σημείου Γ έτσι ώστε το B να είναι μέσο του τμήματος $A\Gamma$.