

Να βρεθεί η εξίσωση της έλλειψης

- α. με εστίες $E(3, 0)$ και $E'(-3, 0)$ και εκκεντρότητα $e = 0,6$.
- β. η οποία έχει μήκη αξόνων $A'A = 8$ και $B'B = 6$.
- γ. με εκκεντρότητα $e = 0,8$ και μήκος μεγάλου άξονα $A'A = 10$.
- δ. με εκκεντρότητα $e = \frac{\sqrt{3}}{2}$ και μήκος μικρού άξονα $B'B = 4$.
- ε. με κορυφές $A(7, 0)$, $A'(-7, 0)$, $B(0, 4)$ και $B'(0, -4)$.