

Διδακτικοί στόχοι ή αναμενόμενα αποτελέσματα.

Οι μαθητές μετά το τέλος της διαδικασίας αναμένεται να :

- διατυπώνουν τον ορισμό της Ισόχωρης μεταβολής, συμπληρώνοντας ένα ημιτελές κείμενο, χωρίς να κάνουν λάθη.
- αναγνωρίζουν την εξίσωση που εκφράζει την Ισόχωρη μεταβολή, συμπληρώνοντας ημιτελείς σχέσεις, χωρίς να κάνουν λάθη.
- αναγνωρίζουν τις συνθήκες στις οποίες πραγματοποιείται η ισόχωρη, μεταβολή, επιλέγοντας μέσα από ένα πλήθος τις κατάλληλες μεταβλητές χωρίς να κάνουν λάθη.
- σχεδιάζουν στα διαγράμματα ($P - V$) και ($P - T$) την γραφική παράσταση της Ισόχωρης μεταβολής σωστά με τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή.