

Θέμα 4^ο

Σε μια μεταβολή σε κλειστό σύστημα προσφέρθηκε θερμότητα 2.600 KJ και η εσωτερική ενέργεια αυξήθηκε κατά 1.900 KJ.

4.1. Να υπολογιστεί το έργο που συναλλάχθηκε με το σύστημα.

Μονάδες 10

4.2. Γράψτε αν το έργο που συναλλάχθηκε προσφέρθηκε στο σύστημα ή αποδόθηκε από το σύστημα και δικαιολογήστε την απάντησή σας.

Μονάδες 15