

## ΘΕΜΑ 2

α) Να βρείτε το άθροισμα των  $n$  πρώτων διαδοχικών θετικών ακεραίων  $1, 2, 3, \dots, n$

(Μονάδες 12)

β) Να βρείτε πόσους από τους πρώτους διαδοχικούς θετικούς ακέραιους πρέπει να χρησιμοποιήσουμε για να πάρουμε άθροισμα τον αριθμό 45.

(Μονάδες 13)