

Ο δήμαρχος μιας πόλης με 40.000 πληθυσμό θέλει να δει πόσο χαρούμενοι είναι οι δημότες του. Αποφασίζει να κάνει μια έρευνα, για το σκοπό αυτό αποφασίζει να ρωτήσει 500 άτομα από τα οποία 320 δήλωσαν ότι είναι ευχαριστημένα 100 δήλωσαν δυσαρεστημένα και 80 δεν απάντησαν.

α) Ποιος είναι ο πληθυσμός;

β) Ποιο είναι το δείγμα;

γ) Είναι το δείγμα αντιπροσωπευτικό;

Κάθε μαθητής θα πρέπει να αποστείλει το αρχείο με τις απαντήσεις του. Η προθεσμία υποβολής της εργασίας τελειώνει την ημέρα που είναι η επόμενη σύγχρονη διδασκαλία.