

## ΛΥΣΗ

α) Οι μαθητές/μαθήτριες απάντησαν «ναι» εάν πίστευαν ότι η κλιματική αλλαγή είναι κάτι για το οποίο οι επιστήμονες υπερβάλλουν, «όχι» εάν πίστευαν ότι η κλιματική αλλαγή είναι κάτι για το οποίο οι επιστήμονες δεν υπερβάλλουν και «δε γνωρίζω» εάν δεν γνώριζαν την απάντηση.

β)

i. Αθροίζοντας τις τιμές των ράβδων με την απάντηση «ναι» έχουμε 33 μαθητές/μαθήτριες (9 από την Α', 10 από τη Β' και 14 από τη Γ') που απάντησαν ότι η κλιματική αλλαγή είναι κάτι για το οποίο οι επιστήμονες υπερβάλλουν. Το ποσοστό είναι  $\frac{33}{300} = \frac{11}{100} = 11\%$  των μαθητών/τριών του Λυκείου.

ii. Από τους 100 μαθητές/μαθήτριες της Α' τάξης οι 69 απάντησαν ότι οι επιστήμονες δεν υπερβάλλουν. Το ζητούμενο ποσοστό είναι  $\frac{69}{100} = 69\%$ .

Από τους 80 μαθητές/μαθήτριες της Β' τάξης οι 57 απάντησαν ότι οι επιστήμονες

δεν υπερβάλλουν. Το ζητούμενο ποσοστό είναι  $\frac{56}{80} = \frac{14}{20} = \frac{70}{100} = 70\%$ .

Από τους 120 μαθητές/μαθήτριες της Γ' τάξης οι 81 απάντησαν ότι οι επιστήμονες

δεν υπερβάλλουν. Το ζητούμενο ποσοστό είναι  $\frac{81}{120} = \frac{27}{40} = \frac{67,5}{100} = 67,5\%$ .