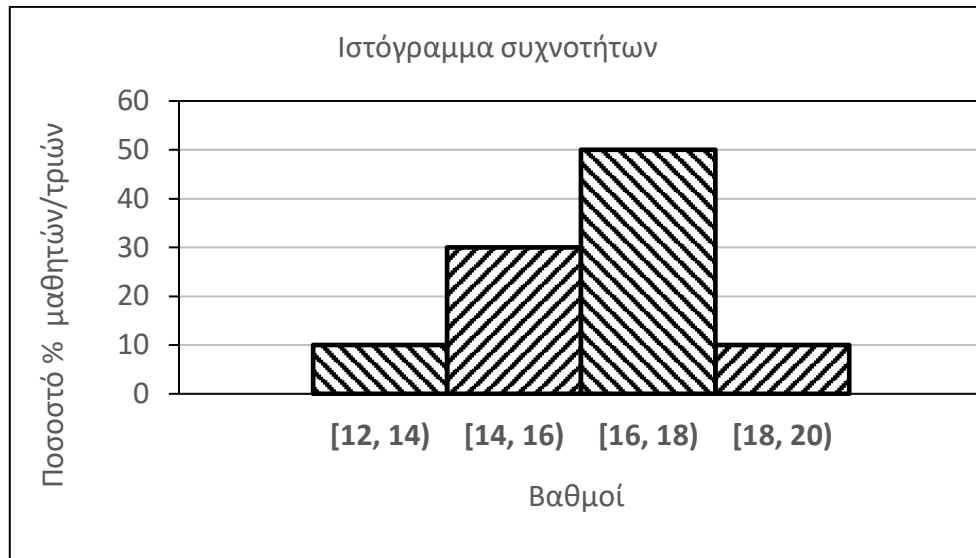


## ΘΕΜΑ 2

Το παρακάτω ιστόγραμμα σχετικών συχνοτήτων % αντιστοιχεί στους βαθμούς 50 μαθητών και μαθητριών της Β' τάξης ενός Λυκείου, στο μάθημα της Λογοτεχνίας για το Α' τετράμηνο.



α) Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα συχνοτήτων. (Μονάδες 10)

| Κλάσεις με τους βαθμούς | Συχνότητα $n_i$ | Σχετική συχνότητα $f_i\%$ |
|-------------------------|-----------------|---------------------------|
| [12, 14)                |                 |                           |
| [14, 16)                |                 |                           |
| [16, 18)                |                 |                           |
| [18, 20)                |                 |                           |
| Σύνολο                  |                 |                           |

β) Τι ποσοστό των μαθητών ή μαθητριών έχουν βαθμό:

- i. 18 ή περισσότερο. (Μονάδες 4)
- ii. μικρότερο από 14. (Μονάδες 4)
- iii. τουλάχιστον 14. (Μονάδες 7)