Ένα Γυμνάσιο έχει 420 μαθητές. Οι 126 από τους μαθητές πηγαίνουν στο σχολείο με ποδήλατο, το 45% των μαθητών πηγαίνει στο σχολείο με τα πόδια και οι υπόλοιποι από τους μαθητές χρησιμοποιούν λεωφορείο.

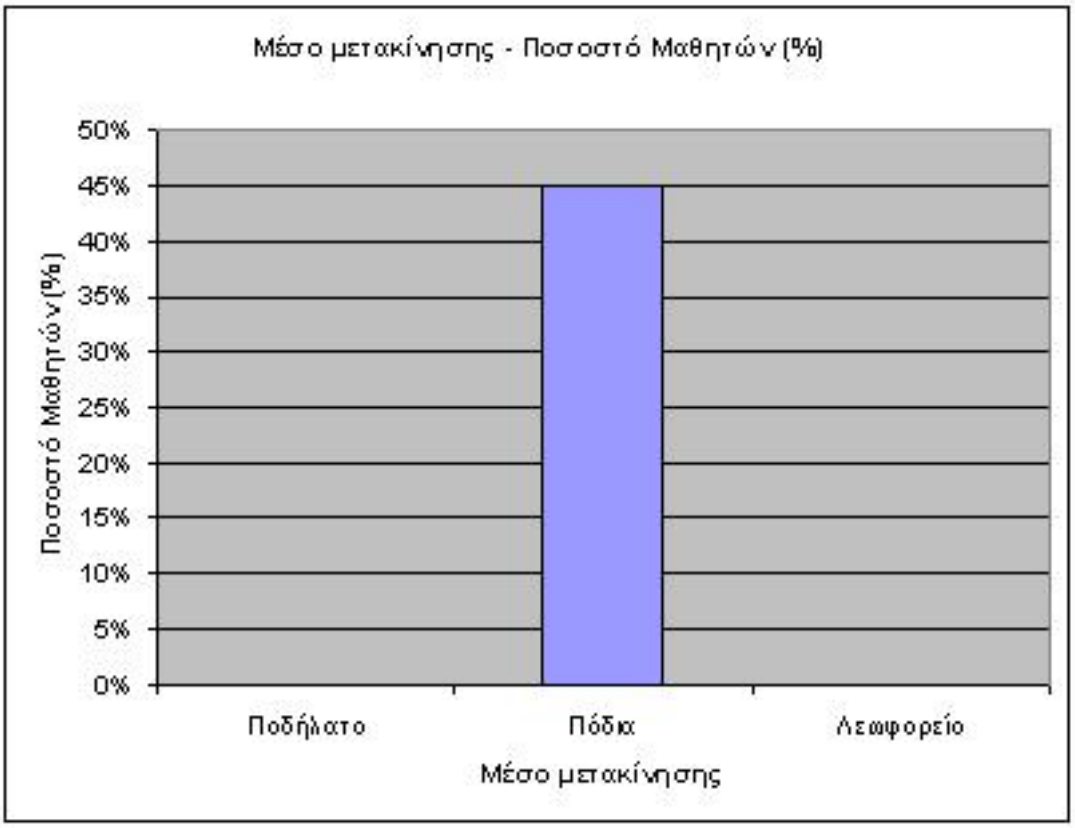
i) Πόσοι μαθητές πηγαίνουν στο σχολείο με τα πόδια; (μονάδες 2)

ii) Πόσοι μαθητές πηγαίνουν στο σχολείο με λεωφορείο; (μονάδες 2)

iii) Τι ποσοστό (%) των μαθητών πηγαίνουν στο σχολείο με λεωφορείο; (μονάδες 2)

iv) Τι ποσοστό (%) των μαθητών πηγαίνει στο σχολείο με ποδήλατο; (μονάδες 2)

v) Να συμπληρώσεις το παρακάτω ραβδόγραμμα. (μονάδες 2)



---

i) Οι μαθητές που πηγαίνουν στο σχολείο με τα πόδια είναι $\frac{45}{100} \cdot 420 = 189$

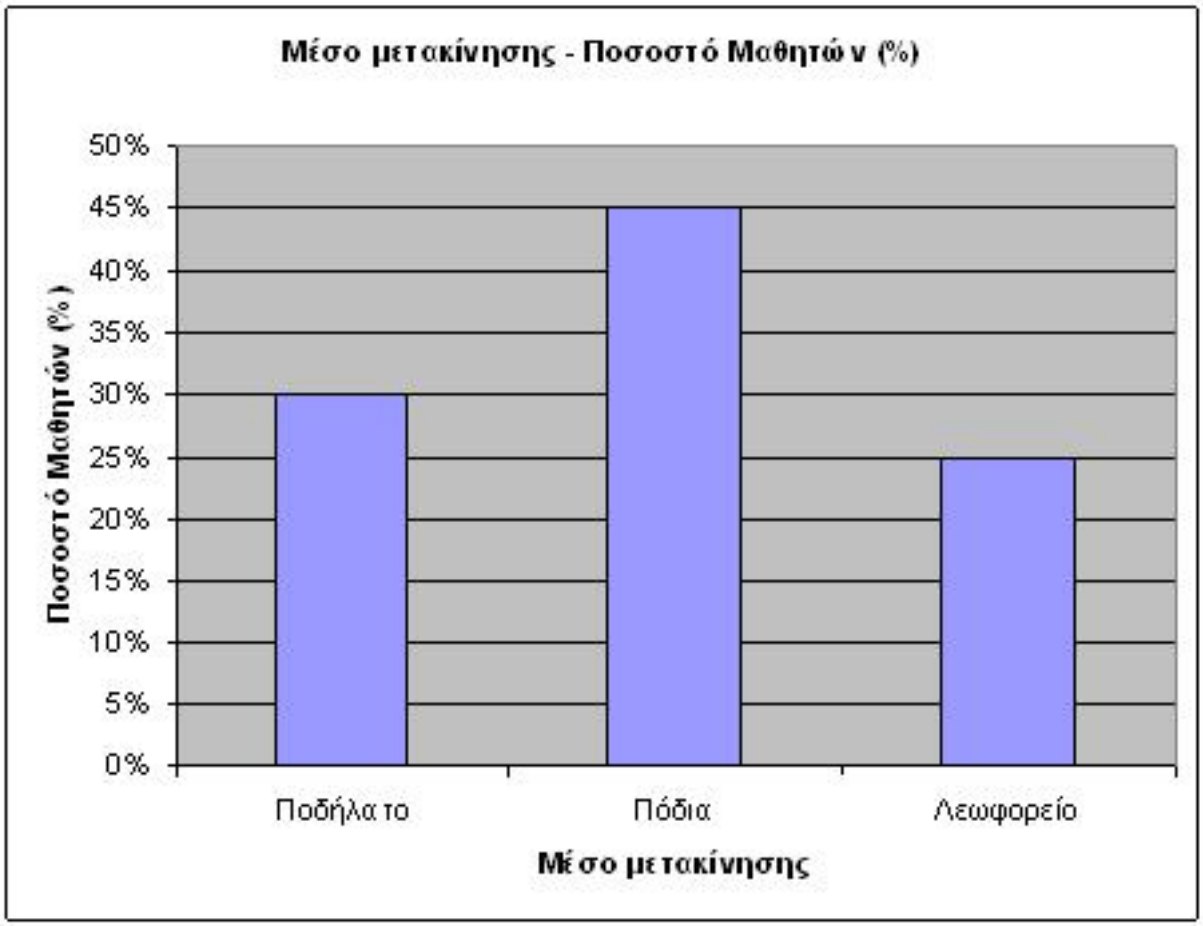
ii) Οι μαθητές που πηγαίνουν στο σχολείο με λεωφορείο είναι 420-126-189=105

iii) Το ποσοστό των μαθητών που πηγαίνει στο σχολείο με λεωφορείο είναι $\frac{105}{420} = 0,25$

ή 25%

iv) Το ποσοστό των μαθητών που πηγαίνει στο σχολείο με ποδήλατο είναι $\frac{126}{420} = 0,3$

ή 30%


Μέσο μετακίνησης - Ποσοστό Μαθητών (%)
50%
45%
40%
35%
30%
25%
20%
15%
10%
5%
0%
Ποσοστό Μαθητών (%)
Ποδήλατο
Πόδια
Λεωφορείο
Μέσο μετακίνησης