

ΘΕΜΑ 2

Ρωτήσαμε 40 μαθητές από τα τρία Λύκεια μιας πόλης ποιο από τα αθλήματα: ποδόσφαιρο, μπάσκετ ή βόλεϊ, προτιμούν. Οι απαντήσεις τους παρουσιάζονται στο παρακάτω στοιβαγμένο ραβδόγραμμα, ως προς το Λύκειο φοίτησης. Ένας από τους μαθητές επιλέγεται τυχαία. Να υπολογίσετε την πιθανότητα ο μαθητής αυτός:

- α) να προτιμά το ποδόσφαιρο, (Μονάδες 6)
β) να προτιμά το βόλεϊ ή το μπάσκετ, (Μονάδες 7)
γ) να φοιτά στο 3ο Λύκειο, (Μονάδες 6)
δ) να μη φοιτά στο 3ο Λύκειο. (Μονάδες 6)

