

5.2.1 Προβλήματα με ποσοστά

Ασκήσεις

1. Ποσό 10.000€ κατατέθηκε σε λογαριασμό ταμειευτηρίου, με επιτόκιο 7%. Αν οι τόκοι προστίθενται στο κεφάλαιο, ποιός είναι ο τόκος που θα αποδώσει το κεφάλαιο αυτό, μετά από:

α. Ένα χρόνο

β. Δύο χρόνια

γ. 18 μήνες

2. Για την αγορά ενός ψυγείου που έχει συντελεστή ΦΠΑ 20% πληρώσαμε 1200€ (μαζί με το ΦΠΑ).

β. Ποιά είναι η αξία του ψυγείου χωρίς το ΦΠΑ?

β. Πόσα χρήματα πληρώσαμε για το ΦΠΑ?

3. Ένα αυτοκίνητο κοστίζει 11.000€ χωρίς το ΦΠΑ.

α. Ποιά είναι η τελική του τιμή αν ο συντελεστής ΦΠΑ είναι 24%?

β. Πόσα χρήματα πληρώσαμε για το ΦΠΑ?

4. Ένα κατάστημα στην περίοδο των εκπτώσεων κάνει έκπτωση στα παπούτσια 40% και στα ρούχα 35%. Αν η Μαρία αγόρασε ένα ζευγάρι παπούτσια που είχαν αρχική τιμή 85€ και ένα φόρεμα που είχε αρχική τιμή 75€ πόσα χρήματα θα πληρώσει τελικά για να τα αγοράσει?