



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ  
& ΘΡΗΣΚ/ΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦ. Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ.  
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

4<sup>ο</sup>

Από τα



## Τραπεζικές Συναλλαγές

Αν σε μια τράπεζα το επιτόκιο είναι 5%, αυτό σημαίνει ότι αν καταθέσουμε στην τράπεζα .....ευρώ, έπειτα από ένα έτος θα πάρουμε τόκο 5 ευρώ.

1. Αν καταθέσουμε στην τράπεζα ποσό 2000 ευρώ το ποσό αυτό ονομάζεται αρχικό .....  
Αν το επιτόκιο είναι 3%, έπειτα από ένα χρόνο, εκτός από τα 2000 ευρώ, θα πάρουμε από την τράπεζα επιπλέον  $2000 \cdot \frac{3}{100} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$  ευρώ. Πως ονομάζονται τα ..... ευρώ που θα πάρουμε επιπλέον; .....

2. Ένας ποδηλάτης σε 3 ώρες διανύει 45 χιλιόμετρα. Πόσα χιλιόμετρα θα διανύσει σε 5 ώρες;  
**α΄ τρόπος)** Με τη μέθοδο της αναγωγής στη μονάδα .....  
.....  
.....

| β΄ τρόπος) Με ποσά ανάλογα |       |  |
|----------------------------|-------|--|
| Μεγέθη                     | Τιμές |  |
| Μήκος (km)                 |       |  |
| Χρόνος (ώρες)              |       |  |

.....  
.....  
.....  
.....

3. Ο Γιώργος κατάθεσε στην τράπεζα ποσό 900 ευρώ σε λογαριασμό ταμειυτηρίου, με επιτόκιο 5%. Πόσα χρήματα θα πάρει από την τράπεζα έπειτα από 1 έτος; **α΄ τρόπος)** Από μνήμης: .....  
**β΄ τρόπος)** Με ποσοστά: .....

| γ΄ τρόπος) Εύρεση του τόκου με ποσά ανάλογα |  |       | δ΄ τρόπος) Εύρεση του τελικού ποσού με ποσά ανάλογα |  |       |
|---------------------------------------------|--|-------|-----------------------------------------------------|--|-------|
| Μεγέθη                                      |  | Τιμές | Μεγέθη                                              |  | Τιμές |
| Αρχικό Κεφάλαιο                             |  |       | Αρχικό Κεφάλαιο                                     |  |       |
| Τόκος                                       |  |       | Τελικό Ποσό                                         |  |       |
| .....                                       |  |       | .....                                               |  |       |
| .....                                       |  |       | .....                                               |  |       |
| .....                                       |  |       | .....                                               |  |       |
| .....                                       |  |       | .....                                               |  |       |
| .....                                       |  |       | .....                                               |  |       |

4. Ο Γιώργος κατάθεσε στην τράπεζα ένα ποσό σε λογαριασμό ταμειυτηρίου με επιτόκιο 5%. Έπειτα από ένα έτος πήρε τόκο 45 ευρώ. Πόσα χρήματα είχε καταθέσει αρχικά;

| <b>α΄ τρόπος)</b> Από προηγούμενο πρόβλημα<br>.....<br><b>β΄ τρόπος)</b> Με ποσοστά (μέθοδος αναγωγής στη μονάδα) .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | γ΄ τρόπος) Εύρεση του τελικού ποσού με ποσά ανάλογα         |  |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|-------|
|                                                                                                                                                                                                 | Μεγέθη                                                      |  | Τιμές |
|                                                                                                                                                                                                 | Αρχικό Κεφάλαιο                                             |  |       |
|                                                                                                                                                                                                 | Τόκος                                                       |  |       |
|                                                                                                                                                                                                 | Πράξεις: .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... |  |       |

5. Ο Γιώργος κατάθεσε στην τράπεζα ένα ποσό σε λογαριασμό ταμειευτηρίου με επιτόκιο 5%. Έπειτα από ένα έτος πήρε συνολικά από την τράπεζα 945 ευρώ. Πόσα χρήματα είχε καταθέσει αρχικά και πόσο ήταν ο τόκος;

|                                                                                                                                                                               |                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>α΄ τρόπος)</b> Από προηγούμενο πρόβλημα<br>.....<br><b>β΄ τρόπος)</b> Με ποσοστά (μέθοδος αναγωγής στη μονάδα) .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | <b>γ΄ τρόπος)</b> Εύρεση του τελικού ποσού με ποσά ανάλογα |              |
|                                                                                                                                                                               | <b>Μεγέθη</b>                                              | <b>Τιμές</b> |
|                                                                                                                                                                               | Αρχικό Κεφάλαιο                                            |              |
|                                                                                                                                                                               | Συνολικό Ποσό μετά από ένα έτος                            |              |
|                                                                                                                                                                               | Πράξεις: .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....         |              |

6. Ο Γιώργος κατάθεσε στην τράπεζα 900 ευρώ. Έπειτα από ένα έτος πήρε συνολικά από την τράπεζα 945 ευρώ. Ποιο ήταν το επιτόκιο;

**α΄ τρόπος)** Από προηγούμενα προβλήματα .....

**β΄ τρόπος)** Με ποσοστά: .....

|                                                        |              |  |
|--------------------------------------------------------|--------------|--|
| <b>γ΄ τρόπος)</b> Εύρεση του επιτοκίου με ποσά ανάλογα |              |  |
| <b>Μεγέθη</b>                                          | <b>Τιμές</b> |  |
|                                                        |              |  |
|                                                        |              |  |

.....

.....

.....

.....

.....