



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: .....

<b>γ΄ τρόπος)</b> Εύρεση του τόκου με ποσά ανάλογα			<b>δ΄ τρόπος)</b> Εύρεση του τελικού ποσού με ποσά ανάλογα		
<b>Μεγέθη</b>	<b>Τιμές</b>		<b>Μεγέθη</b>	<b>Τιμές</b>	
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 ..... <b>β΄ τρόπος)</b> Με ποσοστά (μέθοδος αναγωγής στη μονάδα) ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	<b>γ΄ τρόπος)</b> Εύρεση του τελικού ποσού με ποσά ανάλογα		
	<b>Μεγέθη</b>	<b>Τιμές</b>	
	Αρχικό Κεφάλαιο		
	Τόκος		
	Πράξεις: ..... ..... ..... ..... ..... .....		

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 ..... <b>β΄ τρόπος)</b> Με ποσοστά (μέθοδος αναγωγής στη μονάδα) ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	<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: ..... ..... ..... ..... .....	

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>

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