

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2007

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Δευτέρα 4 Ιουνίου 2007  
11:00 - 13:30

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

**Ειδικές οδηγίες για το συγκεκριμένο μάθημα:**

- Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις και των τριών μερών **A'**, **B'** και **Γ'**.
- Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματισμένης υπολογιστικής μηχανής.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση διορθωτικού υγρού.
- Στο τέλος του εξεταστικού δοκιμίου επισυνάπτεται τυπολόγιο με τους αριθμοδείκτες.  
(4 Σελίδες)

**Μέρος Α΄**  
**Ερώτηση 1**

Ημερολόγιο της Εταιρείας ΤΡΟΟΔΟΣ ΛΤΔ

	£	£
Κάτοχοι Κοινών Μετοχών Μετοχικό Κεφάλαιο – Κοινές Μετοχές Αποθεματικό από την έκδοση Μετοχών υπέρ το άρτιο	5.500.000	5.000.000 500.000
Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών Μετοχικό Κεφάλαιο – 10% Προνομιούχες Μετοχές Αποθεματικό από την έκδοση Μετοχών υπέρ το άρτιο	2.200.000	2.000.000 200.000
Ταμείο – Τράπεζα Κάτοχοι Κοινών Μετοχών Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών	7.700.0000	5.500.000 2.200.000

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΟΧΟΙ ΚΟΙΝΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ

	£		£
Μετοχικό Κεφάλαιο – Κοινές Μετοχές Αποθεμ. από την έκδοση Μετοχών	5.000.000 500.000	Τράπεζα	5.500.000
	5.500.000		5.500.000

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ – ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΟΧΕΣ

	£	Κάτοχοι Κοινών Μετοχών	£ 5.000.000
--	---	------------------------	----------------

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΜΕΤΟΧΩΝ

	£	Κάτοχοι Κοινών Μετοχών Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών	£ 500.000 200.000
--	---	--	-------------------------

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΡΟΝΟΜΙΟΥΧΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ

	£		£
Μετοχικό Κεφάλαιο – Προν. Μετοχές Αποθεμ. από την έκδοση Μετοχών	2.000.000 200.000	Τράπεζα	2.200.000
	2.200.000		2.200.000

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ – 10% ΠΡΟΝΟΜΙΟΥΧΕΣ ΜΕΤΟΧΕΣ

	£	Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών	£ 2.000.000
--	---	------------------------------	----------------

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΑ

	£		£
Κάτοχοι Κοινών Μετοχών Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών	5.500.000 2.200.000		

## Ερώτηση 2

### Ημερολόγιο της Εταιρείας ΠΕΝΤΑΔΑΚΤΥΛΟΣ ΛΤΔ

Κάτοχοι Ομολογιών	£	£
Ομολογιακό Δάνειο	5.100.000	5.000.000
Αποθεματικό από έκδοση Ομολογιών υπέρ το άρτιο		100.000
Ταμείο – Τράπεζα	5.100.000	
Κάτοχοι Ομολογιών		5.100.000

### ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΟΧΟΙ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ

	£		£
Ομολογιακό Δάνειο	5.000.000	Τράπεζα	5.100.000
Αποθεματικό από έκδοση Ομολογιών	100.000		
	5.100.000		5.100.000

### ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΟ ΔΑΝΕΙΟ

	£		£
		Κάτοχοι Ομολογιών	5.000.000

### ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ

	£		£
		Κάτοχοι Ομολογιών	100.000

### ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΑ

	£		£
Κάτοχοι Ομολογιών	5.100.000		

## Ερώτηση 3

1

$$\text{Αριθμοδείκτης Καθαρού Κέρδους} = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος} \times 100}{\text{Καθαρές Πωλήσεις}} = \frac{1.000.000 \times 100}{3.650.000 + 1.350.000} = 20\%$$

2

$$\text{Αριθμοδείκτης Κυκλοφοριακής Ρευστότητας} = \frac{\text{Κυκλοφοριακό Ενεργητικό}}{\text{Βραχυπρόθεσμο Παθητικό}} = \frac{2.000.000}{500.000} = 4 \text{ φορές}$$

3

$$\text{Αριθμοδείκτης Αποδοτικότητας Απασχολούμενου Κεφαλαίου} = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος μετά τη Φορολογία}}{\text{Απασχολούμενο Κεφάλαιο}} \times 100$$

$$\text{Α. Α. Α. Κ.} = \frac{1.000.000 - 100.000}{1.500.000 + 1.000.000 + 500.000} \times 100 = \frac{900.000}{3.000.000} = 30\%$$

ή

$$\text{Α. Α. Α. Κ.} = \frac{1.000.000 - 100.000 + 50.000}{1.500.000 + 1.000.000 + 500.000} \times 100 = \frac{950.000}{3.000.000} \times 100 = 31,67\%$$

4

$$\text{Αριθμοδείκτης Χορηγουμένων Πιστώσεων} = \frac{\text{Χρεώστες} \times 365}{\text{Καθαρές Πωλήσεις με Πίστωση}} = \text{Ημέρες}$$

$$\text{Α. Μ. Δ. Χ. Π.} = \frac{400.000 \times 365}{3.650.000} = \frac{146.000.000}{3.650.000} = 40 \text{ Μέρες}$$

**Ερώτηση 4**

**ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**

	£		£
Αρχικό Απόθεμα	30.000	Επιστροφές Εμπορ. στο κεντρικό	20.000
Εμπορεύματα αποσταλέντα στο υποκ.	320.000	Χρεώστες-Πωλήσεις με πίστωση	300.000
Χρεώστες-Επιστροφές Εμπορευμάτων	5.000	Πωλήσεις τοις μετρητοίς	515.000
<b>Μεικτό κέρδος</b>	<b>500.000</b>	Τελικό απόθεμα	20.000
	<b>855.000</b>		<b>855.000</b>

**ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΣΤΑΛΕΝΤΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**

	£		£
Εμπορεύματα υποκαταστήματος	20.000	Εμπορεύματα υποκαταστήματος	320.000
Εκμετάλλευση Εμπορευμάτων	300.000		
	<b>320.000</b>		<b>320.000</b>

**ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΧΡΕΩΣΤΕΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**

	£		£
Υπόλοιπο εις νέο	15.000	Εισπράξεις	297.000
<b>Εμπορεύματα Υποκατ- Πωλήσεις</b>	<b>300.000</b>	Απώλειες από Χρεώστες	1.000
		Εκπτώσεις χορηγούμενες	2.000
		Επιστροφές Εμπορευμάτων	5.000
		Υπόλοιπο προς εξίσωση	10.000
	<b>315.000</b>		<b>315.000</b>

**ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**

	£		£
Μισθοί	142.500	Μεικτό Κέρδος	500.000
Ενοίκια	18.000		
Φωτισμός και θέρμανση	3.000		
Γενικά Έξοδα	6.500		
Έξοδα Γραφικής Ύλης	2.500		
Μισθός Καθαρίστριας	4.000		
Απώλειες από Χρεώστες	1.000		
Έξοδα Τηλεφώνου	3.500		
Μεταφορικά Πωλήσεων	4.500		
Διαφημίσεις	12.500		
Εκπτώσεις Χορηγούμενες	2.000		
<b>Καθαρό κέρδος</b>	<b>300.000</b>		
	<b>500.000</b>		<b>500.000</b>

**Μέρος Β΄****Ερώτηση 1****Λογαριασμός Αποτελέσματα Χρήσης της Εταιρείας ΚΑΝΤΑΡΑ ΛΤΔ  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2006**

	£	£		£
Μισθοί και Ημερομίσθια		550.000	Μεικτό Κέρδος	1.995.000
Διαφημίσεις		80.000	Εκπτώσεις Λαμβανόμενες	5.000
Ασφάλειες		8.000		
Αμοιβές Διοικητικού Συμβουλίου		250.000		
Αμοιβές Ελεγκτών		5.000		
Αμοιβές και Έξοδα Δικηγόρων		30.000		
Τόκοι Ομολογιακού Δανείου	3.500			
Οφειλόμενοι Τόκοι Ομολογιών	3.500	7.000		
Αποσβέσεις – Κτιρίων	40.000			
Αποσβέσεις - Επίπλων	10.000			
Αποσβέσεις - Αυτοκινήτων	20.000	70.000		
Καθαρό Κέρδος		1.000.000		
		2.000.000		2.000.000

**Λογαριασμός Διάθεσης Κερδών της Εταιρείας ΚΑΝΤΑΡΑ ΛΤΔ  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2006**

	£	£		£
Πρόβλεψη για Φόρο Εταιρειών		100.000	Αδιανέμητα Κέρδη 1/1/2006	100.000
Προμέρισμα 10% Προν. Μετοχών		50.000	Καθαρό Κέρδος	1.000.000
Προτεινόμενο Μέρισμα				
10% Προνομιούχων Μετοχών	50.000			
Κοινών Μετοχών	500.000	550.000		
Διαγραφή Φήμης & Πελατείας		40.000		
Μεταφορά στο Γενικό Αποθεματικό		200.000		
Αδιανέμητα Κέρδη 31/12/2006		160.000		
		1.100.000		1.100.000

**Ισολογισμός της Εταιρείας ΚΑΝΤΑΡΑ ΛΤΔ**  
στις 31 Δεκεμβρίου 2006

	£	£	£		£	£
<b>Πάγιο Ενεργητικό</b>				<b>Ονομαστικό και Ζητηθέν Μετοχικό Κεφάλαιο</b>		
Κτήρια	1.000.000			Κοινές Μετοχές. £1 η μια	5.000.000	
Μείον Αποσβέσεις	-40.000	960.000		10% Προνομιούχες Μετοχές £1 η μια	1.000.000	6.000.000
Έπιπλα	100.000			<b>Αποθεματικά</b>		
Μείον Αποσβέσεις	-10.000	90.000		Γενικό Αποθεματικό	400.000	
Αυτοκίνητα	200.000			Αδιανέμητα Κέρδη	160.000	560.000
Μείον Αποσβέσεις	-20.000	180.000	1.230.000	<b>Μακροπρόθεσμο Παθητικό</b>		
				Ομολογιακό Δάνειο		100.000
<b>Κυκλοφοριακό Ενεργητικό</b>				<b>Βραχυπρόθεσμο Παθητικό</b>		
Απόθεμα Εμπορευμάτων		40.000		Πιστωτές	100.000	
Χρεώστες		50.000		Τόκοι Ομολογιών Οφειλόμενοι	3.500	
Τράπεζα		6.093.500	6.183.500	Πρόβλεψη για Φόρο Εταιρειών	100.000	
				<u>Προτεινόμενο Μέρισμα</u>		
				Κοινών Μετοχών	50.000	
				Προνομιούχων Μετοχών	500.000	753.500
			7.413.500			7.413.500

**Ερώτηση 2**

Να αναφέρετε δύο τρόπους έκδοσης των Μετοχών, με κριτήριο την τιμή διάθεσης των Μετοχών.

1. Στο Άρτιο. At Par
2. Υπέρ το Άρτιο. At a Premium
3. Υπό το Άρτιο. At a Discount

Βλέπε Λογιστική Γ Λυκείου Σελίδες 5.

**Μέρος Γ'****Ερώτηση 1**

**Λογαριασμός Εκμετάλλευσης Εμπορευμάτων της Εταιρείας ΟΛΥΜΠΟΣ ΛΤΔ  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2006**

	Τμήμα Ψυγείων £	Τμήμα Τηλεοράσεων £	Σύνολο £		Τμήμα Ψυγείων £	Τμήμα Τηλεοράσεων £	Σύνολο £
Αρχικό Απόθεμα	60.000	30.000	90.000	Πωλήσεις	800.000	200.000	1.000.000
Αγορές	380.000	90.000	470.000				
Εμπορεύματα προς πώληση	440.000	120.000	560.000				
Μείον τελικό απόθεμα	40.000	20.000	60.000				
Κόστος Πωλήσεων	400.000	100.000	500.000				
Μεικτό Κέρδος	400.000	100.000	500.000				
	800.000	200.000	1.000.000		800.000	200.000	1.000.000

**Λογαριασμός Αποτελεσμάτων Χρήσης της Εταιρείας ΟΛΥΜΠΟΣ ΛΤΔ  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2006**

	Τμήμα Ψυγείων £	Τμήμα Τηλεοράσεων £	Σύνολο £		Τμήμα Ψυγείων £	Τμήμα Τηλεοράσεων £	Σύνολο £				
Εκπτώσεις	1.400	6.600	8.000	Μεικτό Κέρδος	400.000	100.000	500.000				
Μισθοί & Ημερομίσθια	91.200	22.800	114.000								
Έξοδα Διαφημίσεων	16.000	4.000	20.000								
Προμήθεια Πωλητών	6.400	1.600	8.000								
Ενοίκια	16.800	7.200	24.000								
Ασφάλιστρα Κτιρίου	2.100	900	3.000								
Φωτισμός & Θέρμανση	2.100	900	3.000								
Έξοδα Καθαριότητας	3.500	1.500	5.000								
Αποσβέσεις Αυτοκινήτων	7.000	3.000	10.000								
Αποσβέσεις Εξοπλισμού Γραφείου	3.500	1.500	5.000								
Καθαρό Κέρδος	250.000	50.000	300.000								
	400.000	100.000	500.000						400.000	100.000	500.000