

ΑΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, Εξεταστική Φεβρουαρίου

Εξεταστές Καθηγητές: Υάκινθος Χ., Βασιλειάδου Μ., Βαλασίδου Α.

**Εξετάσεις Εργαστηρίου Πληροφορικής Α' Εξάμηνο
(Παρασκευή 03.02.2017)**

Τμήμα:.....

A.M:.....

Ονοματεπώνυμο:.....Βαθμός:.....

Θέμα 1^ο :

Μορφοποιήστε το κείμενο που σας δόθηκε, σύμφωνα με τις οδηγίες παρακάτω:

Κεντρική στοίχιση, Arial 12, έντονα, Χρώμα κόκκινο

→ Από σήμερα το ηλεκτρονικό εισιτήριο σε τρόλεϊ, ηλεκτρικό, τραμ

Ξεκινάει σήμερα η πρώτη φάση προσαρμογής για την χρήση του ηλεκτρονικού εισιτηρίου σε λεωφορεία, τρόλεϊ, ηλεκτρικός σιδηρόδρομος και τραμ, ενώ από τον Απρίλιο θα εφαρμοστεί και στο μετρό.

Υπενθυμίζεται πως οι νέοι τύποι κομίστρου, είναι δυο:

- ✓ το πολλαπλό εισιτήριο που είναι επαναφορτιζόμενο
- ✓ και η έξυπνη κάρτα ATH.ENA CARD, μια πλαστική κάρτα στο μέγεθος πιστωτικής.



Είναι επαναφορτιζόμενη και το βασικό πλεονέκτημά της είναι ότι προσαρμόζεται στις ανάγκες του κατόχου της. Μπορεί να επαναφορτίζεται με διαφορετικά προϊόντα κομίστρου κάθε φορά, ανάλογα με τις μετακινήσεις που επιθυμεί ο επιβάτης.

Η εφαρμογή του νέου συστήματος, όπως τόνισε στο αθηναϊκό πρακτορείο ο πρόεδρος του ΟΑΣΑ Αναστάσιος Ταστάνης, χρησιμοποιώντας αργά το απόγευμα ο ίδιος το ηλεκτρονικό εισιτήριο σε μετακίνησή του με το τραμ, θα γίνει σταδιακά, με προσεκτικά βήματα, μελετώντας ακόμη και τη διεθνή εμπειρία, προκειμένου οι επιβάτες να έχουν τη δυνατότητα να εξοικειωθούν με τις δυνατότητες και τα οφέλη που αυτό προσφέρει.

↑	Εικόνα στη θέση όπως φαίνεται Times New Roman 10, Χρώμα μαύρο Απόσταση παραγράφων Πριν 0 Μετά 6 Εσοχή 1 ^{ης} γραμμής 1.2	Πλήρης στοίχιση Απόσταση γραμμών 1.5 Κουκκίδες Στήλες
---	--	--

Κεφαλίδα : Στα δεξιά να αναγράφεται το Ονοματεπώνυμο, ο Αριθμός Μητρώου σας και το Τμήμα σας

Υποσέλιδο: Αριθμός σελίδας και Ημερομηνία του συστήματος με αυτόματη ενημέρωση.

Εικόνα	Κεφαλίδα	Υποσέλιδο	Στήλες	Κουκκίδες	Μορφοποίηση Παραγράφου
/1.0	/0.5	/0.5	/0.5	/1.0	/1.5

Θέμα 2^ο :

Πληκτρολογήστε τα παρακάτω δεδομένα σε ένα αρχείο Excel στο πρώτο φύλλο:

A	B	C	D	E	F	G	H
1	ΠΡΩΤΑΘΛΗΜΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Γ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗΣ						
2	ΕΡΜΗΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ						
3	ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ (πόντου)						
4	Επίθετο	1η	2η	3η	4η	5η	Επίδοση
5							
Αθλητές	Ιωαννίδης	13	11	19	22	31	
	Σιδεράς	2	6		4	3	
	Μιχαήλοφ	5	15	26	18	14	
	Χρήστου	17	12	10	9	16	
	Πόντοι ομάδας						
11							
12							

- Μορφοποιήστε τον πίνακα σύμφωνα με την εικόνα (περιγράμματα, συγχωνεύσεις, στοιχίσεις), χρησιμοποιώντας γραμματοσειρά Calibri και μέγεθος γραμμάτων 12 στ.
- Στη γραμμή 11, στις αντίστοιχες στήλες, υπολογίστε τους συνολικούς πόντους της ομάδας για κάθε αγωνιστική χωριστά.
- Στη στήλη Η να εμφανίζεται χαρακτηρισμός για την επίδοση του κάθε αθλητή, ως εξής: Αν ο μέσος όρος πόντων του αθλητή και στις 5 αγωνιστικές είναι από 13 και πάνω, τότε θα εμφανίζεται η λέξη MVP. Άλλιώς θα εμφανίζεται η λέξη ΒΕΛΤΙΩΣΗ.
- Να ταξινομηθούν οι αθλητές ανάλογα με τους πόντους που έβαλαν στην 3^η αγωνιστική, σε φθίνουσα σειρά.
- Να γίνει το αντίστοιχο γράφημα σε μορφή στηλών όπου
 - σαν τίτλο γραφήματος θα βάλετε 5^η ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ
 - ο άξονας των X θα δείχνει τα επίθετα των αθλητών
 - ο άξονας των Y θα δείχνει τους πόντους που έβαλε ο καθένας στην 5^η αγωνιστική
 - επάνω στις στήλες θα εμφανίζονται και οι αντίστοιχοι πόντοι
- Να γίνει εκτύπωση του πίνακα και του γραφήματος σε μία μόνο σελίδα, με κεφαλίδα του εγγράφου το ονοματεπώνυμο, τον αριθμό μητρώου σας και το τμήμα σας.

Μορφοποίηση Πίνακα	Συνολικοί Πόντοι	Επίδοση	Ταξινόμηση	Γράφημα	Εκτύπωση
/0.5	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/0.5