

**ΑΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ**  
**Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, Εξεταστική Ιουνίου**

Εξεταστές Καθηγητές: Βασιλειάδου Μ., Βαλασίδου Α.

**Εξετάσεις Εργαστηρίου Πληροφορικής Α' Εξάμηνο**

Τμήμα:.....

A.M:.....

Ονοματεπώνυμο:.....

Βαθμός:.....

**Θέμα 1<sup>ο</sup> :**

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

Στοίχιση δεξιά, Arial 10, έντονα, Χρώμα μπλε

Ολοκληρώθηκε η μεγαλύτερη σήραγγα των Βαλκανίων στα Τέμπη

Επιθεώρηση κατά μήκος των έργων και των σηράγγων που πραγματοποιούνται στον αυτοκινητόδρομο Αθηνών – Θεσσαλονίκης στα Τέμπη, πραγματοποίησε ο υπουργός Μεταφορών και Υποδομών, Χρήστος Σπίρτζης, σήμερα, Πέμπτη, το μεσημέρι.

1. Ο υπουργός, μετά το τέλος της επίσκεψης του και της ενημέρωσης για την πορεία των έργων, δήλωσε πως πρόκειται για τη μεγαλύτερη σήραγγα των Βαλκανίων, η οποία έχει ολοκληρωθεί, τονίζοντας πως γίνεται προσπάθεια στο τέλος του Μαρτίου να έχουν δοθεί στην κυκλοφορία.
2. «Παρακολουθήσαμε τη μεγαλύτερη σήραγγα των Βαλκανίων να έχει ολοκληρωθεί. Γίνεται

προσπάθεια και πιστεύω πως θα τα καταφέρουμε στο τέλος Μαρτίου να έχουν τελειώσει και υπολειπόμενες εργασίες, ώστε να ολοκληρωθεί το όνειρο που είχαν οι παππούδες μας και οι γονείς μας.»



είπε μεταξύ άλλων ο κ. Σπίρτζης. Σε ερώτηση σχετικά με δημοσιεύματα που αναφέρουν πως δόθηκαν περισσότερα χρήματα ως πριμ επιτάχυνσης, ώστε το έργο να είναι έτοιμο μέχρι τον Μάρτιο, ο κ. υπουργός είπε πως δεν ισχύει κάτι τέτοιο, τονίζοντας πως η συμφωνία που έγινε δεν περιλαμβάνει ούτε ένα ευρώ πριμ επιτάχυνσης.

Εικόνα στη θέση όπως φαίνεται Times New Roman, Μέγεθος 10, Χρώμα μαύρο Απόσταση παραγράφων Πριν 0 Μετά 6 Απόσταση γραμμών Ακριβώς 12στ	Πλήρης στοίχιση Εσοχή 1 <sup>ης</sup> γραμμής 1.2 Αρίθμηση 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	Αρίθμηση	Μορφοποίηση Παραγράφου
/1.0	/0.5	/0.5	/0.5	/1.0	/1.5

## Θέμα 2º :

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								
6	Αθλητές	Ιωαννίδης	13	11	19	22	31	
7		Σιδεράς	2	6		4	3	
8		Μιχαήλοφ	5	15	26	18	14	
9		Χρήστου	17	12	10	9	16	
10	Πόντοι ομάδας							
11								
12								

1. Μορφοποιήστε τον πίνακα σύμφωνα με την εικόνα (περιγράμματα, συγχωνεύσεις, στοιχίσεις), χρησιμοποιώντας γραμματοσειρά Calibri και μέγεθος γραμμάτων 12 στ.
2. Στη γραμμή 11, στις αντίστοιχες στήλες, υπολογίστε τους συνολικούς πόντους της ομάδας για κάθε αγωνιστική χωριστά.
3. 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 ΜΒΡ. Άλλως θα εμφανίζεται η λέξη ΒΕΛΤΙΩΣΗ.
4. Να ταξινομηθούν οι αθλητές ανάλογα με τους πόντους που έβαλαν στην 3η αγωνιστική, σε φθίνουσα σειρά.
5. Να γίνει το αντίστοιχο γράφημα σε μορφή στηλών όπου
  - σαν τίτλο γραφήματος θα βάλετε 5<sup>η</sup> 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<sup>η</sup> αγωνιστική
  - επάνω στις στήλες θα εμφανίζονται και οι αντίστοιχοι πόντοι
6. 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