

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ
Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Ονοματεπώνυμο:

ΑΜ:

ΘΕΜΑΤΑ

Θέμα 1^ο(5 μον.):

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

Κεντρική στοίχιση, TimesNewRoman 14,έντονα, μπλε

Τα Πλοία και η Σημασία τους στη Ζωή μας

Τα πλοία είναι μέσα θαλάσσιας μεταφοράς που έχουν χρησιμοποιηθεί από την αρχαιότητα μέχρι και σήμερα.

Από τις πρώτες ξύλινες σχεδίες και τα ιστιοφόρα των αρχαίων πολιτισμών, μέχρι τα σύγχρονα κρουαζιερόπλοια και τα τεράστια φορτηγά πλοία, η εξέλιξη της ναυτιλίας είναι εντυπωσιακή.

Η κύρια λειτουργία των πλοίων είναι η μεταφορά ανθρώπων και εμπορευμάτων μέσω θαλασσών και ωκεανών.

- Η ναυτιλία αποτελεί θεμέλιο της παγκόσμιας οικονομίας, αφού μεγάλο ποσοστό του παγκόσμιου εμπορίου γίνεται δια θαλάσσης.
- Εκτός από το εμπόριο, τα πλοία χρησιμοποιούνται και για ψυχαγωγικούς σκοπούς, όπως τα κρουαζιερόπλοια, αλλά και για ερευνητικές, στρατιωτικές ή περιβαλλοντικές αποστολές.

Η Ελλάδα, ως χώρα με μακρά ναυτική παράδοση, έχει ισχυρή σχέση με τα πλοία. Από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα, οι Έλληνες ξεχώρισαν στη ναυτιλία, και ο ελληνικός

εμπορικός στόλος είναι ένας από τους μεγαλύτερους στον κόσμο.



Εικόνα 1

Οδηγίες:

Εικόνα στη θέση όπως φαίνεται, Λεζάντα Calibri12, Χρώμα μαύρο
Απόσταση παραγράφων πριν 0 μετά 6
Πρώτη γραμμή 1.6εκ.

Πλήρης στοίχιση
Απόσταση γραμμών Τουλάχιστον 10στ.
Κουκκίδες
Στήλες

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

Εικόνα + Λεζάντα	Κεφαλίδα	Στήλες	Κουκκίδες	Μορφοποίηση παραγράφου
/1.5	/0.5	/0.5	/0.5	/2.0

Θέμα 2° (5 μον.) :

Πληκτρολογήστε στο excel την παρακάτω κατάσταση:

	A	B	C	D
1	Δεδομένα Πλοίων (μεταφορές και κατανάλωση)			
2	Πλοίο	Δρομολόγια/ Μήνα	Καύσιμα (λίτρα)	Έσοδα (€)
3	Πλοίο Α	15	12.000	90.000 €
4	Πλοίο Β	12	13.000	72.000 €
5	Πλοίο Γ	18	14.000	108.000 €
6	Πλοίο Δ	10	8.000	60.000 €

1. Μορφοποιήστε τον πίνακα σύμφωνα με την εικόνα (συγχωνεύσεις, στοιχίσεις, περιγράμματα), χρησιμοποιώντας γραμματοσειρά Calibri και μέγεθος γραμμάτων 11 στ. (0.8μον.)
2. Υπολογίστε στα κελιά B7, C7 και D7 με χρήση συνάρτησης τον μέσο αριθμό δρομολογίων, τον μέσο αριθμό καυσίμων και τον μέσο αριθμό εσόδων αντιστοίχως (0.8μον.)
3. Στα κελιά E3 έως E6 να τυπωθεί με χρήση κατάλληλης συνάρτησης ο χαρακτηρισμός των εσόδων. Αν τα έσοδα είναι >80000 να τυπωθεί ο χαρακτηρισμός «Υψηλά» ενώ αν δεν ισχύει η συγκεκριμένη συνθήκη να τυπωθεί ο χαρακτηρισμός «Χαμηλά». (0.8μον.)
4. Στο κελί B8 υπολογίστε με χρήση συνάρτησης τον μέγιστο αριθμό δρομολογίων, στο κελί B9 υπολογίστε με χρήση συνάρτησης τον ελάχιστο αριθμό δρομολογίων και στο κελί B10 υπολογίστε με χρήση συνάρτησης το άθροισμα των αριθμών δρομολογίων (0.8μον.)
5. Κάντε γράφημα με τη μορφή στηλών για τα πλοία και τα έσοδα
 - σαν τίτλο γραφήματος θα βάλετε Έσοδα πλοίων
 - ο άξονας των Χ θα δείχνει τα πλοία
 - ο άξονας των Υ θα δείχνει τα έσοδα
 - επάνω στις στήλες θα εμφανίζονται και οι αντίστοιχες τιμές (1μον.)
6. Να γίνει η κατάλληλη προετοιμασία για εκτύπωση (**χωρίς όμως να γίνει εκτύπωση**) σε μία σελίδα σε οριζόντιο προσανατολισμό ο πίνακας και το γράφημα με κεφαλίδα το ονοματεπώνυμό σας. (0.8μον.)