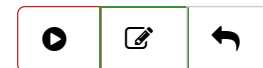


ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2021



Ασκήσεις

Διαχείριση Άσκησης







[➤ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ Ε ΕΞΑΜΗΝΟΥ](#)

 Ανακάτεμα όλων των ερωτήσεων

 Επιλογή τυχαίων ερωτήσεων από τις ερωτήσεις της άσκησης

ερωτήσεις

Ερωτήσεις της άσκησης		⚙️
1.	<p>Το πλοίο μας έχει $d_m=7,64m$ και $KG=8,10m$. Να υπολογιστεί το νέο GoM του πλοίου αν από το 100% γεμάτο με κάρβουνο CH No 3, εκφορτώσουμε 2000MT και ερματίσουμε τα DBT No3 (P&S) με 100MT θάλασσα έκαστο. $SF=1,42m^3/MT$. Θα υπολογιστούν actual inertia.</p> <p>Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)</p>	⚙️ ⚡ ⚙️
2.	<p>Το πλοίο μας έχει $\Delta=13000MT$ και $KG=7,2m$. Στο CH No 2 έχει φορτωμένους 2000MT ρύζι με $SF=1,2m^3/MT$. Θα φορτώσουμε τον υπόλοιπο χώρο του αμπαριού 100% με άλλο σιτηρό που έχει $SF=1,45m^3/MT$. Στα κενά DBT No 6 (P&S) θα παραλάβουμε από 120MT FO με $SG=0,69MT/m^3$. Να υπολογιστεί το νέο GoM του πλοίου με actual inertia.</p> <p>Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)</p>	⚡ ⚙️
3.	<p>Το πλοίο μας έχει $\Delta=14000MT$ και $KG=8,25m$. Θα φορτώσουμε στο κατάστρωμα ξυλεία $SF=1.55m^3/MT$ σε ύψος 4m. Να υπολογιστεί το νέο GM του πλοίου.</p> <p>Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)</p>	⚡ ⚙️

Ερωτήσεις της άσκησης	
4. Το πλοίο μας έχει $\Delta=8500\text{MT}$ και $KG=6,75\text{m}$ με μηδενική κλίση. Θα κάνει την παρακάτω φόρτωση: $w_1=350\text{MT}$ σε $KG=8,5\text{m}$ και $dcl=6,2\text{m S}$, $w_2=280\text{MT}$ σε $KG=9,2\text{m}$ και $dcl=4,1\text{m P}$, $w_3=175\text{MT}$ σε $KG=2,4\text{m}$ και $dcl=4,3\text{m S}$, $w_4=450\text{MT}$ σε $KG=4,6\text{m}$ και $dcl=3,8\text{ P}$. Να υπολογιστεί το τελικό GM και η κλίση του πλοίου. Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
5. Γιατί οι πίνακες της ξυλείας αφορούν αποκλειστικά φορτίο καταστρώματος? Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)	 
6. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / ΑΓΜ / ΤΜΗΜΑ Συμπλήρωση Κενών (Αυστηρή Ταυτοποίηση)	