

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022

ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΡΑΝΤΑΡ/ΑΡΡΑ

Γ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

1 ΘΕΜΑ

ΠΟΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΝΟΜΑΖΟΝΤΑΙ ΤΟΜΕΙΣ ΣΚΙΑΣ, ΠΩΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝΤΑΙ, ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΟΙΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΣΚΙΑΣ ΜΙΑΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ (ΜΟΝ 2,0).

2 ΘΕΜΑ

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΡΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΡΑΝΤΑΡ? (ΜΟΝ 2,0).

3 ΘΕΜΑ

ΑΛΗΘΗΣ ΥΠΟΤΥΠΩΣΗ

ΤΙ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΑΥΤΗ, ΚΑΙ ΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ? (ΜΟΝ 1,5)

4 ΘΕΜΑ

ΤΙ ΓΝΩΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΣ ? (ΜΟΝ 1,5).

5 ΘΕΜΑ

ΤΟ ΠΛΟΙΟ ΕΧΕΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙ ΤΟ ΡΑΝΤΑΡ ΣΕ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΓΕΙ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ NORTH-UP. ΤΟ ΠΛΟΙΟ ΕΧΕΙ ΠΟΡΕΙΑ 160 ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 9 ΚΝΟΤΣ. ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΝΤΟΠΙΖΕΤΑΙ ΕΝΑΣ ΣΤΟΧΟΣ ΣΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΘΕΣΕΙΣ-ΧΡΟΝΟΥ

Α) 0320 Δ=188 ΚΑΙ Α=9,2 ΝΜ

Β) 0325 Δ=187 ΚΑΙ Α=7,9 ΝΜ

Γ) 0330 Δ=186 ΚΑΙ Α=6,6 ΝΜ

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ

1) ΤΟ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ CΡΑ 2) Ο ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΣΥΜΒΕΙ Η ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ (ΤCΡΑ) 3) ΠΟΡΕΙΑ ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΝΕΡΟ ΤΟΥ ΣΤΟΧΟΥ (ΜΟΝ 3,0).

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΧΡ.