

ΚΡΙΤΙΚΗ στο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΤΗΣ ΕΕΦ

Εξαιρετικής αισθητικής διαγώνισμα, με πρωτότυπη προσέγγιση εξέτασης. Ξεχωρίζουν:

A2 Δεν γνωρίζω την απάντηση (αφού το μέτρο της επιτάχυνσης είναι χρονομεταβλητό) αλλά αναγνωρίζω πως κανένα από τα άλλα τρία δεν είναι σωστό

A4 Όλοι οι σχολικοί σύμβουλοι προτείνουν να αποφεύγονται οι επιλογές άρνησης, εδώ όμως γίνεται ακριβώς αυτό.

A5 Μάλλον ξεχάστηκε ο «ρεαλιστικός» χαρακτήρας των πειραματικών διατάξεων άλλων ερωτημάτων και το ρεύμα κάνει «άλματα» που απαιτούν άπειρη τιμή στο ρυθμό μεταβολής του.

B1 Διερευνητικό ερώτημα 3 σχέσεων από το τυπολόγιο, όπου οι 2 εξεταζόμενες αποτελούν γνώση από τη Β Λυκείου. Το κατακόρυφο επίπεδο κίνησης του αγωγού εσκεμμένο ή ξέφυγε; Προχωρημένο γραφικό για τον αντιστάτη....

B2 Η «ναυαρχίδα» της εξέτασης.... Γραφικά από άλλο πλανήτη, δείγμα υψηλού επιπέδου εξέτασης, που όμως κανείς δεν καταλαβαίνει τίποτα....

B3 Στιβαρό ερώτημα από τον προσανατολισμό της Β Λυκείου στην κατανόηση των ποσοστών.....

ΘΕΜΑ Γ

Δύο θεματικές έχει η νέα ύλη που δεν «διδάσκονται» με τίποτα.... Αυτές ακριβώς εξετάζονται εδώ...

Ο κβαντικός ταλαντωτής του Planck (ποιος ενδιαφέρεται αν εξετάζεται λανθασμένα....) και η συνθήκη κανονικοποίησης.... Αυτή είναι η βασική γνώση που θα κρίνει την εισαγωγή στην τριτοβάθμια..... όχι τα καρούλια που κυλάνε.....

ΘΕΜΑ Δ

Αν δεν απαντήσατε σωστά στο B1, έχετε άλλη μια ευκαιρία από την ίδια θεματική....

Επίσης αν αμφιβάλλετε για το πως εφαρμόζεται ο 2^{ος} ΝΝ στη μεταφορική κίνηση αγωγού και στη κίνηση υλικού σημείου ευκαιρία να το εμπεδώσετε δις...

Εδώ τα γραφικά είναι λίγο πιο φτωχά, αλλά δεν μπορούμε σε κάθε ερώτημα να εντυπωσιάζουμε....

Μην προβληματιστείτε για τα μέτρα των τάσεων του αβαρούς νήματος....που συνδέει το μέσο του αγωγού ΔΕ με το σημειακό αντικείμενο Θ, αφού περάσει από το αυλάκι της τροχαλίας....

Προφανώς και η ερώτηση αναφέρεται στη χρονική στιγμή $t_1=5s$, σε ποια άλλη θα μπορούσε να αναφέρεται;;;

Αν τώρα σκεφτείτε πως το αβαρές νήμα ασκεί δυνάμεις ίσου μέτρου στα σώματα που συνδέονται στα δύο άκρα του ... χάσατε...γιατί εδώ έχουμε την τροχαλία ... η οποία για να στρέφεται επιταχυνόμενα χρειάζεται κατάλληλη ροπή....

Εντάξει δεν χρειάζεται να τα καταλαβαίνετε όλα.... Υπάρχει και ο 2^{ος} ΝΝ για τη στροφική κίνηση που έχει κρυμμένα μυστικά...