

## ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ (201 - 300)

## ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Σχολικό έτος: 2022-2023

201	Ένα σώμα εκτελεί απλή αρμονική ταλάντωση και η εξίσωση της επιτάχυνσής του είναι $a = a_{\max} \sin \omega t$ . Η αρχική φάση της ταλάντωσης είναι ίση με $\pi/2$ rad.	Σ	Λ
202	Μετά την ολοκλήρωση της ελαστικής κρούσης δύο σωμάτων η κινητική ενέργεια του συστήματος των δύο σωμάτων δεν μεταβάλλεται, αν και μεταβάλλεται η μηχανική ενέργεια του συστήματος.	Σ	Λ
203	Σε μια εξαναγκασμένη ταλάντωση η περίοδος του διεγέρτη είναι μικρότερη από την ιδιοπερίοδο του ταλαντωτή. Αυξάνουμε συνεχώς την περίοδο του διεγέρτη. Το πλάτος της εξαναγκασμένης ταλάντωσης θα αυξάνεται συνεχώς.	Σ	Λ
204	Μονάδα μέτρησης του ρυθμού μεταβολής της γωνιακής ταχύτητας είναι το 1 rad/s.	Σ	Λ
205	Κύλινδρος ακτίνας R εκτελεί σύνθετη κίνηση σε οριζόντιο επίπεδο. Για την ταχύτητα του κέντρου μάζας του $u_{cm}$ και για τη γωνιακή του ταχύτητα $\omega$ ισχύει η σχέση $u_{cm} = \omega R$ .	Σ	Λ
206	Σύμφωνα με το νόμο του Ampère το άθροισμα των γινομένων $B \cdot \Delta L \cdot \sin \theta$ κατά μήκος μιας κλειστής διαδρομής είναι ίσο με μηδέν.	Σ	Λ
207	Ένας δακτύλιος ακτίνας R κυλίεται χωρίς να ολισθαίνει σε οριζόντιο δάπεδο με σταθερή ταχύτητα $u_{cm}$ . Όταν το κέντρο μάζας του δακτυλίου μετακινηθεί κατά $x_{cm}$ , τότε κάθε σημείο του δακτυλίου θα έχει διαγράψει μήκος τόξου ίσο με $x_{cm}$ .	Σ	Λ
208	Στην κεντρική κρούση οι ταχύτητες των κέντρων μάζας των σωμάτων πριν και μετά την κρούση είναι στην ίδια ευθεία.	Σ	Λ
209	Σε οποιαδήποτε ομαλά μεταβαλλόμενη στροφική κίνηση ενός στερεού σώματος η γωνιακή επιτάχυνση είναι ομόρροπη της γωνιακής ταχύτητας του σώματος ως προς τον άξονα περιστροφής του.	Σ	Λ

210	Κατάλληλη κλειστή διαδρομή για την εφαρμογή του νόμου του Ampère σε ευθύγραμμο αγωγό απείρου μήκους, είναι μια κυκλική διαδρομή παράλληλη στον αγωγό.	Σ	Λ
211	Κάθε γραμμική ταλάντωση είναι απλή αρμονική.	Σ	Λ
212	Καθώς τα αμορτισέρ παλιώνουν και φθείρονται, η τιμή της σταθεράς απόσβεσης του $b$ αυξάνεται.	Σ	Λ
213	Η ταχύτητα με την οποία διαδίδονται τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα είναι παντού ίδια.	Σ	Λ
214	Ένας ευθύγραμμος αγωγός βρίσκεται μέσα σε ομογενές μαγνητικό πεδίο έντασης $B$ , κάθετα στις δυναμικές του γραμμές και διαρρέεται από ρεύμα έντασης $I$ , οπότε σε αυτόν ασκείται δύναμη Laplace μέτρου $F_L$ . Αν η ένταση του ρεύματος που διαρρέει τον αγωγό αυξηθεί κατά $2I$ , διπλασιάζεται και το μέτρο της δύναμης Laplace που δέχεται.	Σ	Λ
215	Η ερυθρή ακτινοβολία έχει μεγαλύτερο μήκος κύματος στο κενό από την πράσινη.	Σ	Λ
216	Η ιώδης ακτινοβολία έχει μεγαλύτερη συχνότητα από την κίτρινη.	Σ	Λ
217	Σ' ένα κουρδιστό ρολόι εκκρεμές η αποθηκευμένη ενέργεια στο σπειροειδές ελατήριο αντισταθμίζει τις απώλειες λόγω τριβών και διατηρεί το πλάτος των ταλαντώσεων αμείωτο.	Σ	Λ
218	Όταν σε ένα αρχικά ακίνητο ελεύθερο στερεό σώμα ασκηθούν μόνο δύο αντίθετες δυνάμεις τότε αυτό απαραίτητα ισορροπεί.	Σ	Λ
219	Όταν τοποθετήσουμε μια μαγνητική βελόνα σε ένα σημείο ενός ομογενούς μαγνητικού πεδίου, αυτή προσανατολίζεται με τον άξονά της κάθετο στη δυναμική γραμμή που διέρχεται από το σημείο αυτό.	Σ	Λ
220	Η ένταση $I$ της ακτινοβολίας είναι ένα φυσικό μέγεθος που περιγράφει την ενέργεια ανά μονάδα χρόνου που εκπέμπει ένα σώμα.	Σ	Λ
221	Τα μεγέθη ταχύτητα και απομάκρυνση στην απλή αρμονική ταλάντωση εμφανίζουν μεταξύ τους διαφορά φάσης ίση με $\pi$ rad.	Σ	Λ
222	Όταν δύο σώματα συγκρούονται, η κινητική κατάσταση του ενός ή και των δύο σωμάτων μεταβάλλεται απότομα.	Σ	Λ

223	Το φωτοηλεκτρικό είναι το φαινόμενο κατά το οποίο μια μεταλλική επιφάνεια απελευθερώνει ηλεκτρόνια όταν πάνω της προσπίπτουν ταχέως κινούμενα σωματίδια.	Σ	Λ
224	Το πλάτος σε μια εξαναγκασμένη ταλάντωση κατά το συντονισμό εξαρτάται από τη σταθερά απόσβεσης.	Σ	Λ
225	Ο κανόνας του Lenz είναι συνέπεια της αρχής διατήρησης του ηλεκτρικού φορτίου.	Σ	Λ
226	Ένα σώμα εκτελεί απλή αρμονική ταλάντωση και τη χρονική στιγμή $t_1$ έχει θετική επιτάχυνση και επιβραδύνεται. Επομένως το σώμα τη χρονική στιγμή $t_1$ κινείται από θέση της μέγιστης αρνητικής απομάκρυνσης προς τη θέση ισορροπίας.	Σ	Λ
227	Όταν ένα στερεό σώμα ισορροπεί υπό την επίδραση τριών μη παράλληλων δυνάμεων, τότε οι φορείς των δυνάμεων αυτών διέρχονται από το ίδιο σημείο.	Σ	Λ
228	Όταν ένα στερεό σώμα εκτελεί περιστροφική κίνηση γύρω από άξονα που διέρχεται από το κέντρο μάζας του, τότε υπάρχουν σημεία του στερεού που παραμένουν ακίνητα.	Σ	Λ
229	Στην κύλιση χωρίς ολίσθηση ενός τροχού, αν σε χρόνο $\Delta t$ ένα σημείο της περιφέρειας του τροχού διαγράψει μήκος τόξου $\Delta S$ , στο ίδιο χρόνο το κέντρο μάζας του τροχού θα έχει μετατοπιστεί κατά $\Delta x > \Delta s$ .	Σ	Λ
230	Απεριοδική κίνηση ταλαντωτή έχουμε στη περίπτωση που η σταθερά απόσβεσης είναι πάρα πολύ μικρή.	Σ	Λ
231	Το πλάτος μιας εξαναγκασμένης ταλάντωσης εξαρτάται από τη συχνότητα του διεγέρτη.	Σ	Λ
232	Σε μια χορδή που έχει στερεωμένα τα δύο της άκρα, μπορούν να δημιουργηθούν στάσιμα κύματα για οποιαδήποτε συχνότητα.	Σ	Λ
233	Η θεωρία των κβάντα του Planck αποδέχεται ότι το ποσό ενέργειας που μπορεί να εκπέμψει ή να απορροφήσει ένα άτομο με τη μορφή ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας μπορεί να πάρει μόνο διακριτές τιμές.	Σ	Λ
234	Ένα στερεό σώμα δεν μπορεί να ισορροπεί με την δράση μίας μόνο δύναμης.	Σ	Λ

235	Τετράγωνο πλαίσιο πλευράς $d$ βρίσκεται μέσα σε ομογενές μαγνητικό πεδίο έντασης $B$ , σχηματίζοντας γωνία $0^\circ$ με τις μαγνητικές γραμμές του πεδίου. Η μαγνητική ροή, που διέρχεται μέσα από το τετράγωνο πλαίσιο είναι ίση με $\Phi = Bd^2$ .	Σ	Λ
236	Η συχνότητα κατωφλίου ενός μετάλλου, στο φωτοηλεκτρικό φαινόμενο, εξαρτάται από το ίδιο το μέταλλο.	Σ	Λ
237	Στο φωτοηλεκτρικό φαινόμενο, το έργο εξαγωγής εξαρτάται από τη διαφορά δυναμικού μεταξύ ανόδου - καθόδου.	Σ	Λ
238	Όταν ένας δίσκος εκτελεί περιστροφική κίνηση γύρω από άξονα που διέρχεται από το κέντρο μάζας του, τότε όλα τα σημεία του δίσκου έχουν την ίδια κεντρομόλο επιτάχυνση κατά μέτρο.	Σ	Λ
239	Όταν ένας δίσκος εκτελεί κύλιση χωρίς ολίσθηση με σταθερή ταχύτητα κέντρου μάζας $v_{cm}$ , για δύο σημεία του δίσκου που βρίσκονται στην κατακόρυφη διάμετρο του δίσκου που περνάει από το κέντρο του γνωρίζουμε ότι θα έχουν διαφορετικού μέτρου ταχύτητες και μεγαλύτερου μέτρου ταχύτητα θα έχει το σημείο που θα βρίσκεται πιο κοντά στο έδαφος.	Σ	Λ
240	Οι σύμφωνες πηγές κυμάτων δημιουργούν εγκάρσια κύματα ίδιου πλάτους.	Σ	Λ
241	Όταν σε ένα σώμα ασκείται μόνο μία δύναμη, τότε αυτό δεν μπορεί να εκτελέσει σύνθετη κίνηση.	Σ	Λ
242	Ένας μαγνήτης βρίσκεται ακίνητος στο εσωτερικό ενός σωληνοειδούς. Η μαγνητική ροή που διέρχεται μέσα από μία σπείρα του σωληνοειδούς είναι μηδέν.	Σ	Λ
243	Στην απλή αρμονική ταλάντωση, όταν το σώμα τη χρονική στιγμή $t = 0$ έχει μηδενική κινητική ενέργεια, η αρχική φάση της ταλάντωσης είναι ίση με $\pi/2$ rad.	Σ	Λ
244	Σώμα $\Sigma_1$ κινείται με ταχύτητα μέτρου $u_0$ και συγκρούεται κεντρικά και ελαστικά με ακίνητο σώμα $\Sigma_2$ πολύ μικρότερης μάζας. Μετά την κρούση το σώμα $\Sigma_2$ κινείται περίπου με ταχύτητα $u_0$ .	Σ	Λ
245	Σε ένα στάσιμο κύμα η διαφορά φάσης των σημείων που ταλαντώνονται είναι ή $0$ ή $\pi/2$ rad.	Σ	Λ

246	Σε μια εξαναγκασμένη ταλάντωση η αύξηση της σταθεράς απόσβεσης, συνεπάγεται μετατόπιση της συχνότητας συντονισμού σε μεγαλύτερες τιμές.	Σ	Λ
247	Η απόσταση δύο διαδοχικών σημείων ενός ελαστικού μέσου που βρίσκονται σε αντίθεση φάσης είναι σταθερή και ίση με $\lambda/2$ , όπου $\lambda$ το μήκος κύματος.	Σ	Λ
248	Εάν αυξηθεί η περίοδος περιστροφής του ρότορα μιας ηλεκτρογεννήτριας, το πλάτος της εναλλασσόμενης τάσης που παρέχει η ηλεκτρογεννήτρια θα αυξηθεί.	Σ	Λ
249	Όταν ένα σώμα εκτελεί απλή αρμονική ταλάντωση η συνολική δύναμη που δέχεται είναι ανάλογη με την απομάκρυνση του σώματος από το μέσο Ο της τροχιάς του και έχει ίδια φορά με αυτήν.	Σ	Λ
250	Η περίοδος μιας φθίνουσας μηχανικής ταλάντωσης όπου το πλάτος μειώνεται εκθετικά με το χρόνο, είναι σταθερή και δεν εξαρτάται από τη σταθερά απόσβεσης $b$ .	Σ	Λ
251	Η ένταση του μαγνητικού πεδίου κοντά στα άκρα ενός σωληνοειδούς που διαρρέεται από ρεύμα έντασης $I$ και έχει πυκνότητα σπειρών $n$ έχει μέτρο ίσο με $B = \mu_0 n I / 2$ .	Σ	Λ
252	Στα διαμήκη κύματα δημιουργούνται πυκνώματα και αραιώματα.	Σ	Λ
253	Κατά τη διάρκειας μιας κρούσης μεταξύ των συγκρουόμενων σωμάτων εμφανίζονται σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα ασθενείς δυνάμεις.	Σ	Λ
254	Η κατεύθυνση της έντασης του μαγνητικού πεδίου στο κέντρο ενός κυκλικού ρευματοφόρου αγωγού δεν εξαρτάται από το μέτρο της έντασης του ρεύματος που διαρρέει τον αγωγό.	Σ	Λ
255	Η ροπή δύναμης ως προς άξονα περιστροφής έχει διεύθυνση κάθετη στον άξονα περιστροφής.	Σ	Λ
256	Το φαινόμενο του συντονισμού παρατηρείται και στις φθίνουσες ταλαντώσεις.	Σ	Λ
257	Ένα κύμα θα λέγεται αρμονικό όταν η πηγή θα εκτελεί περιοδική κίνηση.	Σ	Λ

258	Αν σε μια φθίνουσα ταλάντωση, όπου το πλάτος μειώνεται εκθετικά με το χρόνο αυξήσουμε τη σταθερά απόσβεσης, τότε το πλάτος της ταλάντωσης θα μειώνεται πιο γρήγορα.	Σ	Λ
259	Η ταχύτητα διάδοσης ενός γραμμικού αρμονικού κύματος είναι διαφορετική από την ταχύτητα ταλάντωσης των σημείων του μέσου στο οποίο διαδίδεται το κύμα.	Σ	Λ
260	Τα κτίρια και οι γέφυρες κατασκευάζονται ώστε να έχουν ιδιοσυχνότητα παραπλήσια της συχνότητας των σεισμικών κυμάτων προκειμένου να έχουν μικρό πλάτος ταλάντωσης.	Σ	Λ
261	Σε μια χορδή που έχει δημιουργηθεί στάσιμο κύμα όλα τα σημεία της χορδής εκτελούν απλή αρμονική ταλάντωση μη μηδενικού πλάτους.	Σ	Λ
262	Η δυναμική ενέργεια στην απλή αρμονική ταλάντωση μεταβάλλεται γραμμικά με το χρόνο.	Σ	Λ
263	Η μαγνητική ροή, που διέρχεται μέσα από μία επιφάνεια εμβαδού $S$ που βρίσκεται μέσα σε ομογενές μαγνητικό πεδίο έντασης $B$ και σχηματίζει γωνία $\alpha$ με τις δυναμικές γραμμές του πεδίου υπολογίζεται από τη σχέση $\Phi = BS\sigma\alpha$ .	Σ	Λ
264	Στα άκρα ενός αγωγίμου ανοικτού πλαισίου που περιστρέφεται μέσα σε ομογενές μαγνητικό πεδίο εμφανίζεται εναλλασσόμενη τάση, της οποίας η φάση μεταβάλλεται ημιτονοειδώς με το χρόνο.	Σ	Λ
265	Ο ορισμός της ενεργού έντασης του εναλλασσόμενου ρεύματος στηρίζεται στα θερμικά αποτελέσματα του ρεύματος.	Σ	Λ
266	Για την ερμηνεία του φωτοηλεκτρικού φαινομένου, ο Einstein δέχτηκε ότι κάθε φωτόνιο απορροφάται ολοκληρωτικά από ένα μόνο ηλεκτρόνιο.	Σ	Λ
267	Ένα σώμα δεν μπορεί να έχει ορμή, χωρίς να έχει κινητική ενέργεια.	Σ	Λ
268	Η ταχύτητα με την οποία φτάνουν τα ηλεκτρόνια στην άνοδο αυξάνεται όταν μεγαλώνει η διαφορά δυναμικού μεταξύ της ανόδου και της καθόδου.	Σ	Λ
269	Στο φωτοηλεκτρικό φαινόμενο, όταν η άνοδος βρίσκεται σε χαμηλότερο δυναμικό από την κάθοδο, τότε η κινητική ενέργεια των παραγόμενων φωτοηλεκτρονίων μειώνεται κατά την κίνησή τους προς την άνοδο.	Σ	Λ
270	Το μέτρο της ροπής του ζεύγους δυνάμεων εξαρτάται από το μέτρο των δυνάμεων και την κάθετη απόσταση μεταξύ των φορέων των δυνάμεων.	Σ	Λ

271	Στα άκρα ενός αντιστάτη που έχει αντίσταση R εφαρμόζουμε αρμονικά εναλλασσόμενη τάση της μορφής $u = V\eta\mu\frac{2\pi}{T}t$ . Στη χρονική διάρκεια μίας περιόδου του εναλλασσόμενου ρεύματος που διαρρέει τον αντιστάτη, η στιγμιαία τιμή της έντασης του ρεύματος γίνεται κατά απόλυτη τιμή ίση με την ενεργό ένταση του ρεύματος δύο φορές.	Σ	Λ
272	Το 1 J·s είναι μονάδα μέτρησης της στροφορμής.	Σ	Λ
273	Όταν ένας μαγνήτης κινείται πλησιάζοντας κοντά σε ένα σωληνοειδές, τότε το σωληνοειδές κατά τη διάρκεια της κίνησης του μαγνήτη θα δημιουργήσει οπωσδήποτε γύρω του μαγνητικό πεδίο.	Σ	Λ
274	Ένας αρμονικός ταλαντωτής ιδιοσυχνότητας $f_0$ εκτελεί εξαναγκασμένη ταλάντωση με απόσβεση. Μεταβάλλοντας τη συχνότητα $f_\delta$ του διεγέρτη, μπορεί για δύο διαφορετικές τιμές της το πλάτος της εξαναγκασμένης ταλάντωσης να είναι το ίδιο.	Σ	Λ
275	Όταν ευθύγραμμος αγωγός διαρρέεται από εναλλασσόμενο ρεύμα, τότε γύρω του παράγεται ηλεκτρομαγνητικό κύμα.	Σ	Λ
276	Σε κάθε φθίνουσα ταλάντωση μεταφέρεται ενέργεια από το ταλαντούμενο σύστημα προς το περιβάλλον.	Σ	Λ
277	Το έργο εξαγωγής ενός μετάλλου είναι ίσο με την κινητική ενέργεια με την οποία εξέρχονται τα ηλεκτρόνια από την κάθοδο.	Σ	Λ
278	Αν ένας ευθύγραμμος ρευματοφόρος αγωγός είναι παράλληλα τοποθετημένος στις δυναμικές γραμμές μαγνητικού πεδίου δε δέχεται δύναμη Laplace.	Σ	Λ
279	Το μαγνητικό πεδίο ενός ρευματοφόρου σωληνοειδούς είναι ισχυρό στο εξωτερικό του και ασθενές στο εσωτερικό του.	Σ	Λ
280	Αν ο φορέας μιας δύναμης διέρχεται από τον άξονα περιστροφής, τότε η ροπή της δύναμης ως προς αυτόν τον άξονα είναι μηδέν.	Σ	Λ
281	Αν ένα κινητό μάζας $m$ εκτελεί απλή αρμονική ταλάντωση, σε μια τυχαία θέση έχει επιτάχυνση $a$ , ανεξάρτητη από τη φορά της ταχύτητας.	Σ	Λ
282	Το ηλεκτρομαγνητικό κύμα είναι διάμηκες.	Σ	Λ
283	Το ηλεκτρομαγνητικό κύμα παράγεται από σταθερό ηλεκτρικό ή σταθερό μαγνητικό πεδίο.	Σ	Λ

284	Αν ένα στερεό σώμα εκτελεί σύνθετη κίνηση σε οριζόντιο δάπεδο, το κέντρο μάζας του θα κινείται υποχρεωτικά πάνω σε καμπυλόγραμμη τροχιά.	Σ	Λ
285	Οι δυναμικές γραμμές του ομογενούς μαγνητικού πεδίου που δημιουργείται γύρω από ευθύγραμμο ρευματοφόρο αγωγό μεγάλου μήκους είναι ομόκεντροι κύκλοι με κέντρο τον αγωγό και επίπεδο κάθετο στον αγωγό.	Σ	Λ
286	Αν σε μια φθίνουσα ταλάντωση, όπου το πλάτος μειώνεται εκθετικά με το χρόνο μειώσουμε τη σταθερά απόσβεσης, τότε η περίοδος της ταλάντωσης θα αυξηθεί.	Σ	Λ
287	Με τον όρο μαγνητική επαγωγή εννοούμε το σύνολο των δυναμικών γραμμών ενός μαγνητικού πεδίου.	Σ	Λ
288	Ο συντελεστής αυτεπαγωγής ενός πηνίου εξαρτάται από την ένταση του ρεύματος που το διαρρέει.	Σ	Λ
289	Η κρούση δύο σωμάτων είναι ελαστική όταν οι δυνάμεις τη στιγμή της κρούσης έχουν την ίδια διεύθυνση με τις ταχύτητες των συγκρουόμενων σωμάτων.	Σ	Λ
290	Αν μια ομογενής σφαίρα αφεθεί ελεύθερη από την κορυφή λείου κεκλιμένου επιπέδου αποκλείεται να κάνει κύλιση χωρίς ολίσθηση.	Σ	Λ
291	Σε μια απλή αρμονική ταλάντωση η δύναμη επαναφοράς μπορεί να έχει τη μορφή $F = -50x^2$ (S.I.).	Σ	Λ
292	Μια ομογενής σφαίρα εκτοξεύεται από τη βάση κεκλιμένου επιπέδου προς τα πάνω και στη συνέχεια αφού σταματήσει αρχίσει να κατεβαίνει. Αν γνωρίζετε ότι σε όλη τη διάρκεια της ανοδικής και της καθοδικής της κίνησης η σφαίρα κυλιέται χωρίς να ολισθαίνει, το διάνυσμα της γωνιακής ταχύτητας θα έχει συνεχώς την ίδια κατεύθυνση.	Σ	Λ
293	Αν η μαγνητική ροή που διέρχεται από την επιφάνεια που ορίζει ένας αγωγός αυξάνεται με σταθερό ρυθμό, η ηλεκτρεγερτική δύναμη που δημιουργείται στον αγωγό αυξάνεται.	Σ	Λ
294	Οι δυναμικές γραμμές του μαγνητικού πεδίου ενός ρευματοφόρου σωληνοειδούς είναι πιο αραιές στα άκρα του.	Σ	Λ
295	Η ενέργεια που είναι αποθηκευμένη στο μαγνητικό πεδίο ενός πηνίου όταν διαρρέεται από ρεύμα έντασης $I$ είναι $2 J$ . Αν διπλασιαστεί το	Σ	Λ



	ρεύμα που διαρρέει το πηνίο, η ενέργειά του θα γίνει ίση με 4 J.		
296	Δύο δυνάμεις που αποτελούν ένα ζεύγος έχουν το ίδιο μέτρο, παράλληλους φορείς και ίδια φορά.	Σ	Λ
297	Το συνολικό φορτίο που μετακινείται σε κλειστό κύκλωμα, λόγω του φαινομένου της επαγωγής, εξαρτάται από τη χρονική διάρκεια του φαινομένου.	Σ	Λ
298	Κατά την έκκεντρη κρούση δύο σωμάτων οι ταχύτητες των κέντρων μάζας τους έχουν τον ίδιο φορέα.	Σ	Λ
299	Η θραύση ενός ποτηριού με τη χρήση κατάλληλου ηχητικού κύματος οφείλεται σε εξαναγκασμένη ταλάντωση.	Σ	Λ
300	Σύμφωνα με τον κανόνα του Lenz η επαγωγική τάση είναι ανάλογη με το ρυθμό μεταβολής της μαγνητικής ροής.	Σ	Λ

Επιμέλεια:  
 Νεκτάριος Πρωτοπαπός  
 nprotopapas@avgouleaschool.gr