

# Οδηγίες για το μάθημα

Αυτό το μάθημα είναι για τους μαθητές που έχουν ολοκληρώσει το προηγούμενο μάθημα. Ο σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους μαθητές να κατανοήσουν καλύτερα τα μαθηματικά και να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους σε διάφορα προβλήματα. Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρία, παραδείγματα και ασκήσεις. Οι μαθητές πρέπει να μελετήσουν προσεκτικά το υλικό και να λύσουν τις ασκήσεις με προσοχή. Η βοήθεια του καθηγητή είναι απαραίτητη σε περίπτωση που υπάρχουν αμφιβολίες.

Αυτό το μάθημα είναι για τους μαθητές που έχουν ολοκληρώσει το προηγούμενο μάθημα. Ο σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους μαθητές να κατανοήσουν καλύτερα τα μαθηματικά και να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους σε διάφορα προβλήματα. Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρία, παραδείγματα και ασκήσεις. Οι μαθητές πρέπει να μελετήσουν προσεκτικά το υλικό και να λύσουν τις ασκήσεις με προσοχή. Η βοήθεια του καθηγητή είναι απαραίτητη σε περίπτωση που υπάρχουν αμφιβολίες.

Α

$$F_1 + F_2 + F_3 = I_1\% + I_2\% + I_3\% = F_0 \quad (1) \quad \text{Όπου } F_1, F_2, F_3 \text{ είναι οι δυνάμεις και } I_1, I_2, I_3 \text{ οι αντίστοιχες τιμές.}$$

$$I_1 = I_0 - (I_2 + I_3) \quad (4)$$

Αυτό το μάθημα είναι για τους μαθητές που έχουν ολοκληρώσει το προηγούμενο μάθημα. Ο σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους μαθητές να κατανοήσουν καλύτερα τα μαθηματικά και να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους σε διάφορα προβλήματα. Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρία, παραδείγματα και ασκήσεις. Οι μαθητές πρέπει να μελετήσουν προσεκτικά το υλικό και να λύσουν τις ασκήσεις με προσοχή. Η βοήθεια του καθηγητή είναι απαραίτητη σε περίπτωση που υπάρχουν αμφιβολίες.

$$Z_1 = r_1 + jx_1 - \dots \quad (8) \quad \text{Όπου } Z_1 \text{ είναι η σύνθετη αντίσταση, } r_1 \text{ η αντιστάση και } x_1 \text{ η αντιδραστική αντίσταση.}$$

$$U_2 = E_2 - I_2 Z_2, \quad U_3 = E_3 - I_3 Z_3 \quad (7) \quad \text{Όπου } U_2, U_3 \text{ είναι οι τάσεις και } E_2, E_3 \text{ οι ηλεκτρεγερτικές δυνάμεις.}$$

Αυτό το μάθημα είναι για τους μαθητές που έχουν ολοκληρώσει το προηγούμενο μάθημα. Ο σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους μαθητές να κατανοήσουν καλύτερα τα μαθηματικά και να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους σε διάφορα προβλήματα. Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρία, παραδείγματα και ασκήσεις. Οι μαθητές πρέπει να μελετήσουν προσεκτικά το υλικό και να λύσουν τις ασκήσεις με προσοχή. Η βοήθεια του καθηγητή είναι απαραίτητη σε περίπτωση που υπάρχουν αμφιβολίες.

$$U_1 - I_1 Z_1 = -(U_2 + I_2 Z_2) = -(U_3 + I_3 Z_3) \quad (10) \quad \text{Όπου } U_1 \text{ είναι η τάση και } I_1, I_2, I_3 \text{ οι ρεύματα.}$$

Αυτό το μάθημα είναι για τους μαθητές που έχουν ολοκληρώσει το προηγούμενο μάθημα. Ο σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους μαθητές να κατανοήσουν καλύτερα τα μαθηματικά και να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους σε διάφορα προβλήματα. Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρία, παραδείγματα και ασκήσεις. Οι μαθητές πρέπει να μελετήσουν προσεκτικά το υλικό και να λύσουν τις ασκήσεις με προσοχή. Η βοήθεια του καθηγητή είναι απαραίτητη σε περίπτωση που υπάρχουν αμφιβολίες.

Αυτό το μάθημα είναι για τους μαθητές που έχουν ολοκληρώσει το προηγούμενο μάθημα. Ο σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους μαθητές να κατανοήσουν καλύτερα τα μαθηματικά και να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους σε διάφορα προβλήματα. Το μάθημα περιλαμβάνει θεωρία, παραδείγματα και ασκήσεις. Οι μαθητές πρέπει να μελετήσουν προσεκτικά το υλικό και να λύσουν τις ασκήσεις με προσοχή. Η βοήθεια του καθηγητή είναι απαραίτητη σε περίπτωση που υπάρχουν αμφιβολίες.