


Η σωστή επανάληψη με τον καθηγητή στην οθόνη σου. To School Doctor σε προετοιμάζει δίνοντας σου τα SOS!

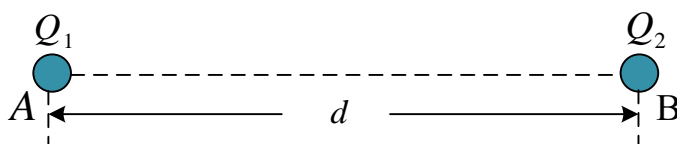
Τύπωσε και λύσε την άσκηση ακριβώς όπως την λύνει ο καθηγητής μας στο διπλανό βίντεο. Φωτογράφησε και στείλε μας την λύση στο info@schooldoctor.gr . Σύντομα ένας καθηγητής μας θα επικοινωνήσει μαζί σου και θα διορθώσει μαζί σου τυχόν λάθη.

	Στατικός ηλεκτρισμός : Ένταση ηλεκτρικού πεδίου
	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ:
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:
	EMAIL: Facebook:

Στο SCHOOLDOCTOR πιστεύουμε ότι αν προσπαθήσεις να λύσεις και να κατανοήσεις σωστά όλα τα θέματα που παρουσιάζουμε με τον ίδιο τρόπο, δεν έχεις να φοβηθείς τίποτα στις εξετάσεις. Για οποιαδήποτε απορία επικοινωνήσε μαζί μας στο 211-8008289

ΘΕΜΑ 5ο

Δύο αρνητικά σημειακά φορτία Q_1 και Q_2 με $\frac{Q_1}{Q_2} = \frac{36}{64}$ κρατιούνται ακίνητα σε σημεία A και B αντίστοιχα που απέχουν μεταξύ τους d . Σε σημείο M που απέχει απόσταση $d_1 = 4\text{cm}$ από το σημείο A, η ένταση του πεδίου που δημιουργούν τα δύο φορτία ισούται με μηδέν.



1. Να τοποθετήσετε στο παραπάνω σχήμα το σημείο M και να δικαιολογήσετε την επιλογή της θέσης του.

.....
.....
.....
.....

2. Να υπολογίσετε την απόσταση d.



.....

.....

.....

.....