

Μουσικό Σχολείο Λάρισας

Πρόβλημα Φεβρουαρίου 2018

Χρυσή τομή

Τρία ίσα σημειακά φορτία, δύο ομόσημα και ένα ετερόσημο, είναι τοποθετημένα πάνω σε μία ευθεία έτσι ώστε η **δυναμική ενέργεια** του συστήματος να μηδενίζεται. Να σχεδιάσετε τις πιθανές γεωμετρικές διατάξεις που ικανοποιούν την παραπάνω απαίτηση. Πόσο είναι το πηλίκο των αποστάσεων που απέχει το ετερόσημο φορτίο από τα άλλα δύο ομόσημα φορτία;

Επιμέλεια ασκήσεων Βασίλειος Παπαβασιλείου ΠΕ04.1

Για τυχόν παρατηρήσεις, διορθώσεις αλλά και έξυπνες λύσεις των ασκήσεων μπορείτε να επικοινωνήσετε μέσω της διεύθυνσης ergfys@gym-mous-laris.lar.sch.gr