

Μουσικό Σχολείο Λάρισας

Λύση προβλήματος

Οκτωβρίου 2014

(Γενικής Παιδείας)

Πεδία για ... παιδιά και μεγάλους!

α) Βλέποντας την φορά των ηλεκτρικών δυναμικών γραμμών (αν εισέρχονται ή εξέρχονται από το ηλεκτρικό φορτίο) έχουμε ότι τα φορτία Α, Γ, Ζ, Θ, Η και Ι είναι θετικά ενώ τα Β, Δ και Ε αρνητικά.

β) Η ποσότητα κάθε φορτίου εκφράζεται από το πλήθος των δυναμικών γραμμών που συνδέονται μ' αυτό.

Α = 8 γραμμές, Β = 7 γραμμές, Γ = 18 γραμμές, Δ = 8 γραμμές, Ε = 8 γραμμές, Ζ = 30 γραμμές, Η = 24 γραμμές, Θ = 12 γραμμές, Ι = 6 γραμμές.

Έτσι $q_Z > q_H > q_\Gamma > q_\Theta > q_A = q_\Delta = q_E > q_B > q_I$.

Επιμέλεια ασκήσεων Βασίλειος Παπαβασιλείου ΠΕ04

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