

Θέμα: εξάσκηση στα πρόσημα των διατμητικών τάσεων (σε σημείο και σε επίπεδο) και στην κατασκευή κύκλου Mohr

Κατασκευάζω δύο κύκλους Mohr με δεδομένες τις τάσεις σε δύο κατακόρυφα επίπεδα που διέρχονται από σημείο, για δύο περιπτώσεις A και B, οι οποίες διαφέρουν μόνο ως προς το πρόσημο της διατμητικής τάσης στο σημείο: στην περίπτωση A έχω θετική διατμητική τάση (κατά σύμβαση*), ενώ στην περίπτωση B η διατμητική τάση είναι αρνητική.

*** ΠΡΟΣΟΧΗ!!** Προσαρμόζω την εικόνα από το μάθημα της 28/2 για κατακόρυφο άξονα Z (αντί για X).

