

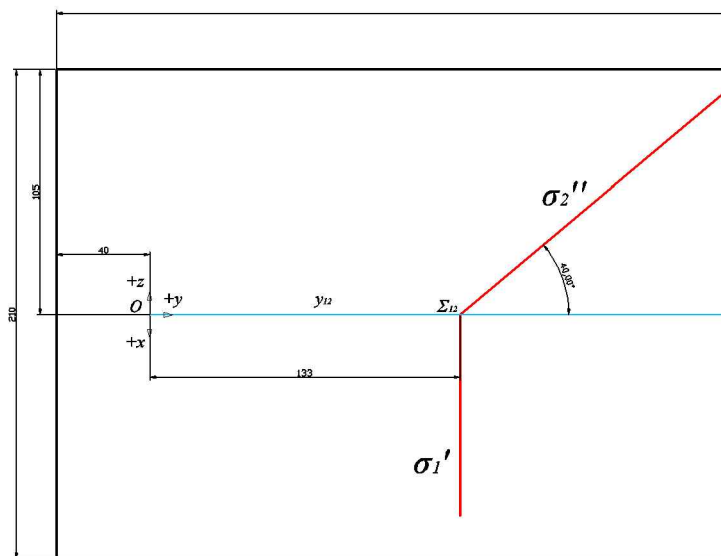
ΜΑΘΗΜΑ 2

ΑΣΚΗΣΗ 1

ΜΕΘΟΔΟΣ MONGE

Δίνονται:

1. Πρόσθιο επίπεδο, το οποίο σχηματίζει γωνία κλίσης $\omega = 40$ μοίρες με το ϵ_1 . Το επίπεδο περνάει από το σημείο $\Sigma_{12}(0,133,0)$.
2. Στο επίπεδο αυτό υπάρχει κύκλος με κέντρο $K(35,205,?)$ και ακτίνα $R=25$. Να παρασταθεί το θέμα στις δοσμένες διαστάσεις χαρτιού και με την συγκεκριμένη θέση της αρχής των αξόνων. Να βρεθούν τουλάχιστον 8 σημεία της πρώτης προβολής και να σχεδιαστεί η έλλειψη, συνδέοντας τα σημεία που βρέθηκαν.
3. Δίνεται το υψόμετρο $z=50$ σημείου M του κύκλου. Να βρεθούν οι προβολές του M .



Παρόμοιο λυμένο θέμα:
ΒΙΒΛΙΟ: "ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ"
σελ. 228-229
και "ΑΝΟΙΧΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ" >
> MONGE - ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 - ΒΙΝΤΕΟ