

ΜΑΘΗΜΑ 2

ΑΣΚΗΣΗ 4

ΜΕΘΟΔΟΣ MONGE

Με βάση την εκφώνηση της άσκησης 3 και διατηρώντας από αυτήν σε νέο ανεξάρτητο σχέδιο μόνο όσα απαιτούνται ζητείται:

Να βρεθεί και να σχεδιαστεί σε προβολές το κατάλληλο ζεύγος $(ZH, \Theta I)$ των διαμέτρων του κύκλου, οι οποίες θα προβληθούν στους κυρίους άξονες στην τρίτη προβολή, με άξονα y_{13} της εκφώνησης. Τι είναι για την έλλειψη της πρώτης προβολής του κύκλου τα τμήματα $(Z'H', \Theta'I')$; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

1. Πότε μία ορθή γωνία προβάλλεται σε ορθή;

Βλέπε σελ. 82-83, άσκηση 20, περιπτώσεις 1 και 2.

