ΑΣΚΗΣΗ 3_ΠΡΙΣΜΑ-ΡΑΒΔΙ 3_ ΠΡΟΤΑΣΗ ΛΥΣΗΣ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΑ

210

145

290

ΜΟΙΑΖΕΙ ΜΕ ΤΙΣ ΔΥΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ.

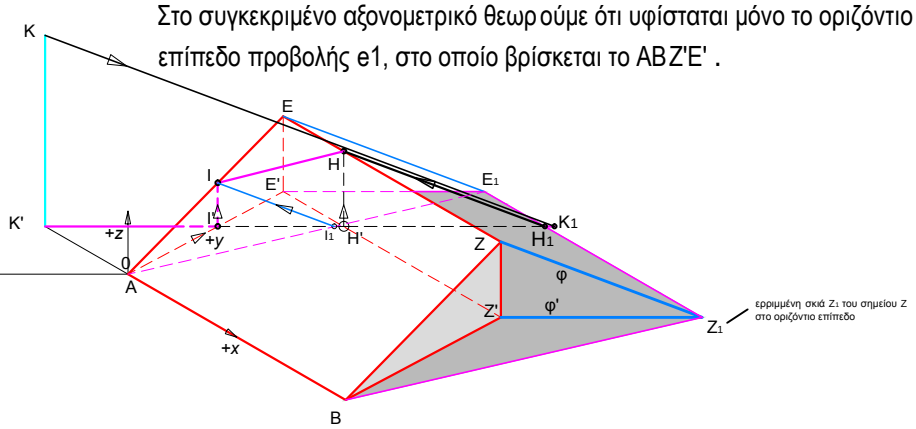
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ.

ΑΛΛΑΖΕΙ Η ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΡΑΒΔΙΟΥ.

1.Να σχεδιαστεί το αξονομετρικό του πρίσματος καθώς και του κατακόρυφου ραβδιού, όπως δίνεται στο σχήμα.

2. Να σχεδιαστεί η ερριμμένη σκιά του πρίσματος στο οριζόντιο επίπεδο, στο οποίο βρίσκεται η έδρα ABZ'E' και να προσδιοριστεί η αυτοσκιά του.

3. Να σχεδιαστεί η σκιά του ραβδιού KK' στο οριζόντιο επίπεδο καθώς και στις έδρες του πρίσματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Στο συγκεκριμένο αξονομετρικό θεωρούμε ότι υφίσταται μόνο το οριζόντιο επίπεδο προβολής e1, στο οποίο βρίσκεται το ABZ'E' .