

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΖΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ – ΑΣΚΗΣΗ 6

1. Σας δίνεται ο προσανατολισμός διεύθυνση κλίσης του μεγίστου άξονα 33 κροκαλών. Να κατασκευαστεί το ροδόγραμμα. Να σχολιαστεί η απεικόνιση. Τιμές:  $30^{\circ}$ ,  $80^{\circ}$ ,  $330^{\circ}$ ,  $62^{\circ}$ ,  $210^{\circ}$ ,  $198^{\circ}$ ,  $190^{\circ}$ ,  $65^{\circ}$ ,  $234^{\circ}$ ,  $222^{\circ}$ ,  $188^{\circ}$ ,  $228^{\circ}$ ,  $270^{\circ}$ ,  $68^{\circ}$ ,  $236^{\circ}$ ,  $180^{\circ}$ ,  $82^{\circ}$ ,  $240^{\circ}$ ,  $66^{\circ}$ ,  $172^{\circ}$ ,  $260^{\circ}$ ,  $220^{\circ}$ ,  $220^{\circ}$ ,  $208^{\circ}$ ,  $230^{\circ}$ ,  $162^{\circ}$ ,  $188^{\circ}$ ,  $192^{\circ}$ ,  $175^{\circ}$ ,  $181^{\circ}$ ,  $206^{\circ}$ ,  $178^{\circ}$ ,  $194^{\circ}$ .

2. Σε τεταρτογενή ηφαιστειοκλαστικά πετρώματα, οριζόντια και απαραμόρφωτα, μετρήθηκαν οι διευθύνσεις μιας σειράς από απολιθωμένους κορμούς:  $250^{\circ}$ ,  $225^{\circ}$ ,  $245^{\circ}$ ,  $280^{\circ}$ ,  $240^{\circ}$ ,  $190^{\circ}$ ,  $235^{\circ}$ ,  $215^{\circ}$ ,  $230^{\circ}$ ,  $250^{\circ}$ ,  $220^{\circ}$ ,  $325^{\circ}$ ,  $270^{\circ}$ ,  $240^{\circ}$ ,  $235^{\circ}$ ,  $185^{\circ}$ ,  $190^{\circ}$ ,  $185^{\circ}$ ,  $310^{\circ}$ ,  $245^{\circ}$ ,  $205^{\circ}$ ,  $355^{\circ}$ ,  $10^{\circ}$ ,  $190^{\circ}$ ,  $230^{\circ}$ ,  $225^{\circ}$ ,  $230^{\circ}$ ,  $190^{\circ}$ ,  $290^{\circ}$ . Σχεδιάστε το ροδόγραμμα και σχολιάστε το αποτέλεσμα.



