



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας,
Έρευνας και Θρησκευμάτων
ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

15' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1. Να σχεδιάσεις τον κύκλο που έχει διάμετρο ένα ευθύγραμμο τμήμα $AB = 3,8$ cm.
2. Να σχεδιάσεις έναν κύκλο με κέντρο σημείο K και ακτίνα 3,4 cm. Να πάρεις ένα σημείο M του κύκλου αυτού και να χαράξεις δύο χορδές του: $MA = 2,4$ cm και $MB = 4,1$ cm.
3. Έστω ευθύγραμμο τμήμα $AB = 3,2$ cm. Να σχεδιάσεις τους κύκλους (A, AB) και (B, AB) και να ονομάσεις M και N τα σημεία στα οποία τέμνονται οι κύκλοι αυτοί. Να βρεις τις αποστάσεις του M από τα άκρα A και B καθώς και τις αποστάσεις του N από τα A και B . Στη συνέχεια να συγκρίνεις τις αποστάσεις αυτές.

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!