

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΤΕΣΤ ΣΤΙΣ ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΕΣ ΓΩΝΙΕΣ

Όνοματεπώνυμο μαθητή/τριας.....

Α' ΟΜΑΔΑ

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ :

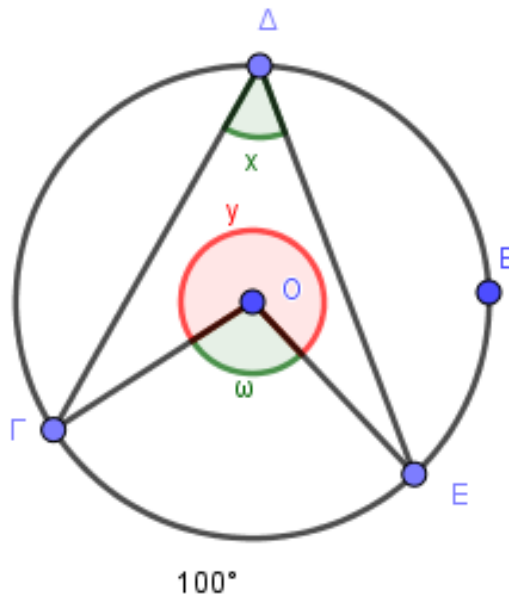
ΘΕΜΑ 1^ο

Χαρακτηρίστε στις παρακάτω προτάσεις.

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Η εγγεγραμμένη γωνία είναι ίση με το τόξο που βαίνει. | Σ | Λ |
| 2. Η επίκεντρη γωνία είναι ίση με το τόξο που βαίνει. | Σ | Λ |
| 3. Η εγγεγραμμένη γωνία σε ημικύκλιο είναι ίση με 180° . | Σ | Λ |
| 4. Εγγεγραμμένη λέγεται η γωνία που έχει την κορυφή στις σε σημείο του κύκλου και οι πλευρές τέμνουν τον κύκλο. | Σ | Λ |

ΘΕΜΑ 2^ο

Στο παρακάτω σχήμα το σημείο Ο το κέντρο του κύκλου και τα τόξα. Να υπολογίσετε :



α) την γωνία x

.....
.....
.....

β) την γωνία ω

.....
.....
.....

γ) την γωνία γ

.....
.....
.....

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΤΕΣΤ ΣΤΙΣ ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΕΣ ΓΩΝΙΕΣ

Όνοματεπώνυμο μαθητή/τριας.....

Β' ΟΜΑΔΑ

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ :

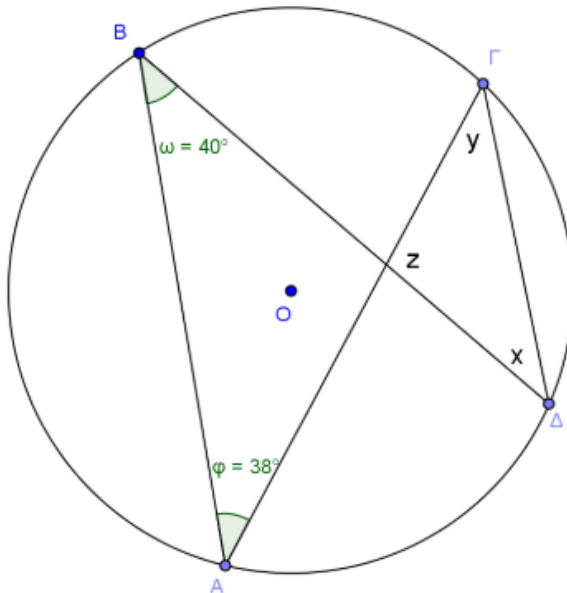
ΘΕΜΑ 1^ο

Χαρακτηρίστε στις παρακάτω προτάσεις.

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Η εγγεγραμμένη γωνία είναι ίση με το μισό του τόξου που βαίνει. | Σ | Λ |
| 2. Η επίκεντρη γωνία είναι ίση με το τόξο που βαίνει. | Σ | Λ |
| 3. Η εγγεγραμμένη γωνία σε ημικύκλιο είναι ίση με 90° . | Σ | Λ |
| 4. Εγγεγραμμένη λέγεται η γωνία που έχει την κορυφή στις σε σημείο του κύκλου και οι πλευρές τέμνουν τον κύκλο. | Σ | Λ |

ΘΕΜΑ 2^ο

Στο παρακάτω σχήμα το σημείο Ο το κέντρο του κύκλου και τα τόξα. Να υπολογίσετε :



α) την γωνία x

.....
.....
.....

β) την γωνία γ

.....
.....
.....

γ) την γωνία z

.....
.....
.....