|  |  |
| --- | --- |
| ***mainlogo_16_7_2019*** *ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ*  ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  **1ο ΕΠΑ.ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ** | **ΚΡΙΤΗΡΙΟ**  **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**  **ΣΤΗΝ**  **ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ** |

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

**ΕΡΩΤΗΣΗ 1η:** Ποιος είναι ο τύπος του συνημίτονου διαφοράς δύο γωνιών;

Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 2η:** Ποιος είναι ο τύπος του συνημίτονου αθροίσματος δύο γωνιών;

Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 3η:** Ποιος είναι ο τύπος του ημίτονου αθροίσματος δύο γωνιών;

Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 4η:** Ποιος είναι ο τύπος του ημίτονου διαφοράς δύο γωνιών;

Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 5η:** Ποιος είναι ο τύπος της εφαπτομένης αθροίσματος δύο γωνιών;

Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 6η:** Ποιος είναι ο τύπος της εφαπτομένης διαφοράς δύο γωνιών;

Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 7η:** Ποιος είναι ο τύπος της συνεφαπτομένης αθροίσματος δύο γωνιών;

Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 8η:** Ποιος είναι ο τύπος του συνημίτονου διαφοράς δύο γωνιών;

Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 9η:** Ποιος είναι ο τύπος του ημίτονου διπλάσιου τόξου;

Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 10η:** Ποιοι είναι οι τύποι του συν ημίτονου διπλάσιου τόξου;

Αποδείξτε τους.

**Εύχομαι επιτυχία στον στόχο σας!!!!!!!!!!!!!!!**