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

 ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

**ΕΡΩΤΗΣΗ 1η:** Ποιος τύπος μετασχηματίζει το γινόμενο ημα συνβ σε άθροισμα;

 Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 2η:** Ποιος τύπος μετασχηματίζει το γινόμενο συνα συνβ σε άθροισμα;

 Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 3η:** Ποιος τύπος μετασχηματίζει το γινόμενο ημα ημβ σε άθροισμα;

 Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 4η:** Ποιος τύπος μετασχηματίζει το άθροισμα ημίτονων σε γινόμενο;

 Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 5η:** Ποιος τύπος μετασχηματίζει το άθροισμα συνημίτονων σε γινόμενο;

 Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 6η:** Ποιος τύπος μετασχηματίζει τη διαφορά ημίτονων σε γινόμενο;

 Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 7η:** Ποιος τύπος μετασχηματίζει τη διαφορά συνημίτονων σε γινόμενο;

 Αποδείξτε τον.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 8η:** Τι λέγονται ομώνυμοι τριγωνομετρικοί αριθμοί;

**ΕΡΩΤΗΣΗ 9η:** Τι λέγεται τριγωνομετρικό σύστημα;

**ΕΡΩΤΗΣΗ 10η:** Ποιος είναι ο τύπος του ημίτονου διπλάσιου τόξου;

 Αποδείξτε τον.

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