|  |  |
| --- | --- |
| *ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ*ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ **1ο ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ**  | **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: 3.1-3.3** ***Διάρκεια:*** *Ολιγόλεπτο****Θέματα:*** *10* |

 ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΡΙΣΕΩΣ ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

Να απαντήσετε στις ερωτήσεις κρίσεως και στα ερωτήματα σωστό ή λάθος,

δικαιολογώντας την απάντησή σας.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 1η**

Πως μετασχηματίζεται το γινόμενο συνημιτόνων διαφορετικών γωνιών;

**ΕΡΩΤΗΣΗ 2η**

Πως μετασχηματίζεται το γινόμενο ημιτόνων διαφορετικών γωνιών;

**ΕΡΩΤΗΣΗ 3η**

Είναι σωστό ή λάθος ότι:

ημΑ+ημΒ = ημ(Α+Β).

**ΕΡΩΤΗΣΗ 4η**

Υπάρχει τύπος για τον μετασχηματισμό γινομένου εφαπτομένων διαφορετικών γωνιών;

**ΕΡΩΤΗΣΗ 5η**

Είναι σωστό ή λάθος ότι:

ημΑ+συνΒ=2ημσυν.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 6η**

Είναι σωστό ή λάθος ότι:

συνΑ-συνΒ=2ημημ.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 7η**

Είναι δυνατή η παραγοντοποίηση της παράστασης Π= ημχ + συνχ;

**ΕΡΩΤΗΣΗ 8η**

Είναι σωστό ή λάθος ότι:

ημΑ+ημΒ **=**2ημσυν.

 **=** ημ(Α+Β) συν.

**ΕΡΩΤΗΣΗ 9η**

Μπορεί να μετασχηματιστεί η παράσταση Π = ημχ+ημ3χ+ημ5χ σε γινόμενο παραγόντων;

**ΕΡΩΤΗΣΗ 10η**

Ποια είναι η χρησιμότητα των τύπων των μετασχηματισμών;

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