

Γενικό Λύκειο Μαραθοκάμπου Σάμου

Άλγεβρα, β' τάξης

Εργασία στην τάξη: «Αναγωγή στο 1^ο τεταρτημόριο»

8^η Δεκέμβρη 2016

Ερωτήσεις Θεωρίας

1. Τι γνωρίζετε για τους τριγωνομετρικούς αριθμούς των αντίθετων γωνιών;

Συμπληρώστε τα παρακάτω κενά:

α) $\eta\mu(-x) = \dots$

β) $\sigma\upsilon\nu(-x) = \dots$

γ) $\epsilon\varphi(-x) = \dots$

2. Τι γνωρίζετε για τους τριγωνομετρικούς αριθμούς των παραπληρωματικών γωνιών;

Συμπληρώστε τα παρακάτω κενά:

α) $\eta\mu(\pi - x) = \dots$

β) $\sigma\upsilon\nu(\pi - x) = \dots$

γ) $\epsilon\varphi(\pi - x) = \dots$

3. Τι γνωρίζετε για τους τριγωνομετρικούς αριθμούς των γωνιών που διαφέρουν κατά π ;

Συμπληρώστε τα παρακάτω κενά:

α) $\eta\mu(\pi + x) = \dots$

β) $\sigma\upsilon\nu(\pi + x) = \dots$

γ) $\epsilon\varphi(\pi + x) = \dots$

4. Τι γνωρίζετε για τους τριγωνομετρικούς αριθμούς των συμπληρωματικών γωνιών;
