

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2020-21
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Α΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΚΟΡΜΟΥ

1. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ (Ενότητα 1)

Έννοια νιοστής ρίζας. Ιδιότητες νιοστής ρίζας. Δυνάμεις με ρητό εκθέτη. Μετατροπή άρρητου παρονομαστή σε ρητό

2. ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ (Ενότητα 2)

Γωνία σε κανονική θέση. Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας σε κανονική θέση. Τριγωνομετρικός κύκλος.

Μετατροπή τριγωνομετρικών αριθμών γωνίας σε τριγωνομετρικούς αριθμούς οξείας γωνίας.

Τριγωνομετρικές ταυτότητες

3. ΚΥΚΛΟΣ (Ενότητα 3)

Σχετική θέση δυο κύκλων. Εγγεγραμμένες – Επίκεντρες γωνίες. Θεώρημα Χορδής και Εφαπτομένης

Διδακτικά εγχειρίδια-Βιβλιογραφία: Μαθηματικά, Α΄ Λυκείου Κ.Κ., Μέρος Α΄, (Έκδοση 2020)