



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΣΧ. ΕΤΟΣ : 2018 – 2019
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑ : 17 – 05 – 2019
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Α΄ ΑΘΗΝΑΣ

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΣΚΟΥΦΑ 43 ΚΑΙ ΛΥΚΑΒΗΤΤΟΥ - Τ.Κ. : 10673 - ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2103612761 – ΦΑΞ : 2103611112

E-MAIL : mail@lyk-aei-athin.att.sch.gr

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΑΛΓΕΒΡΑΣ Α΄ ΤΑΞΗΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018 - 2019**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2° : ΟΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

Παράγραφος 2.2 : Διάταξη Πραγματικών Αριθμών εκτός της απόδειξης της ιδιότητας 4, (Σελίδα 55).

Παράγραφος 2.3 : Απόλυτη Τιμή Πραγματικού Αριθμού εκτός των εννοιών "κέντρο" και "ακτίνα" διαστήματος $[α, β]$, (Σελίδες 64 και 65).

Παράγραφος 2.4 : Ρίζες πραγματικών αριθμών εκτός των ιδιοτήτων 3 και 4 (Σελίδα 71).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3° : ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

Παράγραφος 3.1 : Εξισώσεις Πρώτου Βαθμού.

Παράγραφος 3.2 : Η Εξίσωση $x^y = α$.

Παράγραφος 3.3 : Εξισώσεις Δευτέρου Βαθμού.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4° : ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

Παράγραφος 4.1 : Ανισώσεις Πρώτου Βαθμού.

Παράγραφος 4.2 : Ανισώσεις Δευτέρου Βαθμού.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6° : ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΤΩΝ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ

Παράγραφος 6.1 : Η Έννοια της Συνάρτησης.

Παράγραφος 6.2 : Γραφική Παράσταση Συνάρτησης.

Παράγραφος 6.3 : Η Συνάρτηση $f(x)=αx+β$, χωρίς την κλίση ευθείας ως λόγο μεταβολής (Σελίδα 161).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7° : ΜΕΛΕΤΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ

Παράγραφος 7.1 : Μελέτη της Συνάρτησης $f(x)=αx^2$.

Παράγραφος 7.3 : Μελέτη της Συνάρτησης $f(x)=αx^2+βx+γ$.

Η Διευθύντρια

Οι Διδάσκοντες

ΔΑΝΙΛΗ ΕΛΕΝΗ

ΓΛΕΝΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

PhD – MSc – ΧΗΜΙΚΟΣ

ΧΡΙΣΤΙΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ