

ΥΛΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΟΣ ΑΛΓΕΒΡΑΣ Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2.1

Μαθαίνουμε :

Τις ιδιότητες του πολλαπλασιασμού και της πρόσθεσης καθώς και ποιους αριθμούς ονομάζουμε ουδέτερο στοιχείο πολλαπλασιασμού και πρόσθεσης(σελ.44).

Τις Ιδιότητες σελ.45.

Την ιδιότητα στο πάνω μέρος της σελίδας 46.

Τις ιδιότητες δυνάμεων και τις ταυτότητες σελ.47

Θυμόμαστε τις μεθόδους απόδειξης και ξαναλύνουμε τις ασκήσεις που έχουμε διαπραγματευτεί στην τάξη.

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2.2

Μαθαίνουμε :

Τον ορισμό σελ.54

Τις ιδιότητες σελ.54-55

Τους διαφορετικούς τρόπους που μπορούμε να γράψουμε ένα διάστημα πραγματικών αριθμών (πίνακας σελ.58)

Την εφαρμογή 1.ι) σελ.58 για να την χρησιμοποιήσουμε σε ασκήσεις.

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2.3

Μαθαίνουμε:

Τον ορισμό της απόλυτης τιμής (σελ.62)

Τις άμεσες συνέπειες του ορισμού (σελ.62)

Τις ιδιότητες των απόλυτων τιμών με τις αποδείξεις τους (σελ.62-63)

Τον ορισμό της απόστασης δυο αριθμών(σελ.64)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2.4

Μαθαίνουμε :

Τον ορισμό της τετραγωνικής ρίζας και τις ιδιότητες τους (σελ.69)

Τον ορισμό της ν-οστής ρίζας και τις ιδιότητες τους (σελ.70-71) και την απόδειξη της ιδιότητας (1) σελ.71

Τον ορισμό σελ.72

Την εφαρμογή 1 σελ.73 για να την χρησιμοποιήσουμε σε ασκήσεις.

Η σωστή προετοιμασία για ένα διαγώνισμα απαιτεί εκτός από καλή γνώση της θεωρίας και επίλυση όλων των ασκήσεων που έχουμε διαπραγματευθεί στην τάξη.

ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ

