

ΥΛΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 7.4

Μαθαίνετε:

- i) Πότε δυο ευθύγραμμα τμήματα α , γ λέγονται ανάλογα προς δυο ευθύγραμμα τμήματα β , δ (σελ 10)
- ii) Ιδιότητες των αναλογιών (σελ 10)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 7.7

Μαθαίνετε:

- i) Θεώρημα Θαλή (σελ14) , χωρίς την απόδειξη
- ii) Αντίστροφο θεωρήματος Θαλή (σελ.15) χωρίς την απόδειξη
- iii) Τις εφαρμογές του θεωρήματος Θαλή σε τρίγωνα οι οποίες είναι το πόρισμα και το θεώρημα (σελ 15) χωρίς τις αποδείξεις

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

Μαθαίνετε:

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 8.1

Τον ορισμό των όμοιων ευθύγραμμων σχημάτων (σελ.32)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 8.2

Τα κριτήρια ομοιότητας τριγώνων και τα πορίσματα (σελ.33-34 και 36) χωρίς τις αποδείξεις.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9

Μαθαίνετε:

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 9.1

Τον ορισμό της ορθής προβολής (σελ.44)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 9.2

Θεώρημα I με την απόδειξη (σελ 44)

Πόρισμα (σελ 44)

Θεώρημα II με την απόδειξη (σελ 44 -45)

Αντίστροφο του Πυθαγορείου θεωρήματος , χωρίς την απόδειξη

Θεώρημα IV με την απόδειξη (σελ 45)

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 9.4

Θεώρημα I και II χωρίς τις αποδείξεις (σελ. 50-51)

Πόρισμα (σελ. 52)

Νόμο συνημιτόνων (σελ 52)

Λύνετε ξανά τις ασκήσεις που διαπραγματευτήκαμε στην τάξη τόσο από το βιβλίο ή από φυλλάδια που δόθηκαν .

ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ!