

1.1

ΘΕΩΡΙΑ

1.

Αξίωμα

Λέγεται κάθε ισχυρισμός που δεν επιδέχεται απόδειξη.

2.

Θεώρημα

Λέγεται κάθε ισχυρισμός που επιδέχεται απόδειξη.

3.

Πόρισμα

Λέγεται κάθε ισχυρισμός που προκύπτει άμεσα από θεώρημα.

4.

Ορισμός

Λέγεται κάθε πρόταση που δίνει πλήρες νόημα (καθορίζει) την έννοια μιας λέξης.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

1.

Αξίωμα : Από δύο σημεία διέρχεται μία μόνο ευθεία.

2.

Θεώρημα : Αν δύο γωνίες τριγώνου είναι ίσες, τότε το τρίγωνο είναι ισοσκελές.

3.

Πόρισμα : Αν οι τρεις γωνίες τριγώνου είναι ίσες, τότε το τρίγωνο είναι ισόπλευρο.

4.

Ορισμός : Ισοσκελές λέγεται κάθε τρίγωνο που έχει δύο πλευρές ίσες.