

Γεωμετρία Α Λυκείου

A) Να συμπληρώσετε με Σ αν οι παρακάτω προτάσεις είναι Σωστές και με Λ αν είναι λανθασμένες.

Διχοτόμος λέγεται το ευθύγραμμο τμήμα που ενώνει μια κορυφή με το μέσο της απέναντι πλευράς	
Ισοσκελές λέγεται το τρίγωνο που έχει δύο πλευρές του ίσες	
Αμβλυγώνιο λέγεται το τρίγωνο που έχει δυο γωνίες αμβλείες και μία οξεία	
Σύμφωνα με το 1 ^ο κριτήριο ισότητας τριγώνων Π-Γ-Π δύο τρίγωνα είναι ίσα αν έχουν 2 πλευρές ίσες και μια οποιαδήποτε γωνία ίση	
Όταν ένα τρίγωνο είναι ισοσκελές η διχοτόμος της γωνίας της κορυφής είναι και διάμεσος και ύψος	

B) Συμπληρώστε τα κενά με την κατάλληλη λέξη

- 1) Σε ένα ισοσκελές τρίγωνο οι στη βάση γωνίες είναι ίσες.
- 2) Οι γωνίες ενός ισόπλευρου τριγώνου είναι μεταξύ τους.
- 3) Σύμφωνα με το 1^ο κριτήριο ισότητας τριγώνων αν δύο τρίγωνα έχουν 2 πλευρές ίσες μία προς μία και τις γωνίες ίσες τότε είναι ίσα.
- 4) Σύμφωνα με το 2^ο κριτήριο ισότητας τριγώνων αν δυο τρίγωνα έχουν μια πλευρά ίση και τις σε αυτή γωνίες ίσες μία προς μία τότε είναι ίσα.
- 5) Κάθε σημείο που ισαπέχει από τα άκρα ενός τμήματος ανήκει στη..... του.