

Διαγώνισμα 1ου Τριμήνου στην Γεωμετρία

ΘΕΜΑ 1ο

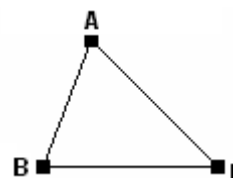
A. Να συμπληρώσετε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις , ώστε να προκύψουν αληθείς προτάσεις :

- 1) Από σημείο περνάνε άπειρες ευθείες.
- 2) Από δύο σημεία διέρχεται ευθεία .
- 3) Το σημείο A είναι η της ημιευθείας Ax .
- 4) Το σημείο M του ευθύγραμμου τμήματος AB που ισαπέχει από τα άκρα A και B αυτού , λέγεται του ευθύγραμμου τμήματος AB.
- 5) Διχοτόμος γωνίας ονομάζεται η ημιευθεία που έχει αρχή την κορυφή της γωνίας και τη χωρίζει σε γωνίες .

ΘΕΜΑ 2ο

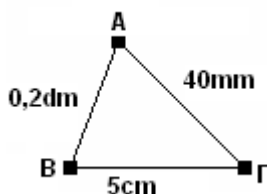
Στο διπλανό σχήμα έχουμε το τρίγωνο ABΓ .

- 1) Η περιεχόμενη γωνία των πλευρών AB και BΓ είναι η γωνία
- 2) Η απέναντι γωνία της πλευράς AΓ είναι η
- 3) Η απέναντι πλευρά της γωνίας Γ είναι η
- 4) Η πλευρά AΓ είναι απέναντι από την γωνία
- 5) Οι προσκείμενες γωνίες της πλευράς AΓ είναι η και η



ΘΕΜΑ 3ο

Να υπολογίσετε την περίμετρο του παρακάτω σχήματος :



ΘΕΜΑ 4ο

Να αντιστοιχίσετε κάθε γωνία της στήλης A με το χαρακτηρισμό της από τη στήλη B .

Στήλη A	Στήλη B
α. 70°	1. Ορθή γωνία
β. 90°	2. Οξεία γωνία
γ. 180°	3. Αμβλεία γωνία
δ. 10°	4. Ευθεία γωνία
	5. Μηδενική γωνία

α.	β.	γ.	δ.