

ΘΕΜΑ 2

Αν γνωρίζουμε ότι οι πλευρές του τριγώνου $AB\Gamma$ έχουν μήκη:

α) $\alpha=5$, $\beta=4$, $\gamma=3$.

- i. Ποια είναι η μεγαλύτερη πλευρά του τριγώνου $AB\Gamma$;
- ii. Στην παρακάτω πρόταση να συμπληρώσεις στο κενό μία από τις λέξεις **ορθογώνιο**, **οξυγώνιο**, **αμβλυγώνιο** και να εξηγήσεις πώς σκέφτηκες.
«Το τρίγωνο $AB\Gamma$ είναι».

(Μονάδες 13)

β) $\alpha=6$, $\beta=5$, $\gamma=4$.

- i. Ποια είναι η μεγαλύτερη πλευρά του τριγώνου $AB\Gamma$;
- ii. Στην παρακάτω πρόταση να συμπληρώσεις στο κενό μία από τις λέξεις **ορθογώνιο**, **οξυγώνιο**, **αμβλυγώνιο** και να εξηγήσεις πώς σκέφτηκες .
«Το τρίγωνο $AB\Gamma$ είναι».

(Μονάδες 12)