

Η παρακάτω άσκηση είχε τεθεί στις προαγωγικές εξετάσεις της Β' τάξης του Γυμνασίου Κάτω Αχαΐας την σχολική χρονιά 2012-2013.

ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Β' ΤΑΞΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑΣ
ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
Τρίτη, 21 Μαΐου 2013

Άσκηση

Στο διπλανό σχήμα το τρίγωνο $AB\Gamma$ είναι ορθογώνιο.

- A. Να βρείτε το x .
- B. Να βρείτε τους τριγωνομετρικούς αριθμούς της γωνίας \hat{B} και της γωνίας $\hat{\Gamma}$.
- Γ. Να βρείτε το εμβαδόν του τριγώνου $AB\Gamma$.

