

Γραπτές προαγωγικές εξετάσεις περιόδου Μαΐου-Ιουνίου 2007
στα Μαθηματικά
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

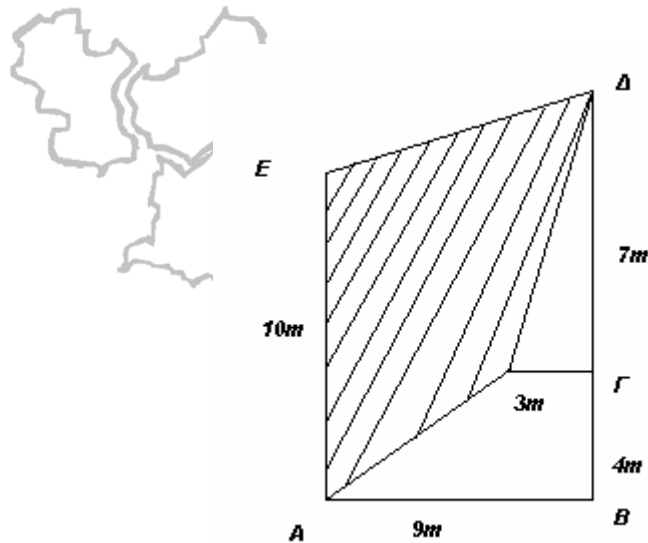
Θεωρία

copyright © 2005- 2006

- I) α. Τι λέγεται αριθμητική παράσταση και τι τιμή αυτής;
β. Με ποια σειρά εκτελούμε τις πράξεις σε μια αριθμητική παράσταση;
II) α. Ποιες γωνίες ονομάζονται εφεξής; (σχήμα)
β. Αν δυο γωνίες είναι κατά κορυφήν και παραπληρωματικές τι συμπεραίνετε για το είδος τους;

Ασκήσεις

- I) α. Να λυθεί η εξίσωση $(x+4)/9=1$
β. Να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης $10x^2+(10x)^2$ όπου x η λύση της παραπάνω εξίσωσης
II) Να βρεθούν οι γωνίες ενός τριγώνου ΑΒΓ αν $A=5B$ και $\Gamma=3B$
III) Να βρεθεί το εμβαδόν του γραμμοσκιασμένου σχήματος



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

copyright © 2005- 2006

copyright © 2005- 2006

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ