



ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΜΕΡΟΣ Ι: ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Παρακαλούμε, κυκλώστε τη μοναδική σωστή απάντηση στα ερωτήματα 1 - 3.

[1] Η τιμή της παράστασης $K = (4^2 + 2^2) \cdot 0,1 + (6^2 + 8^2) \cdot 0,01 + (2^2 \cdot 5^2 \cdot 10) \cdot 0,001$ ισούται με

- A. 5 B. 4 Γ. 2 Δ. 10 Ε. 50

[2] Δύο φίλοι ξεκινούν έναν αγώνα σκάκι. Νικητής αναδεικνύεται αυτός που θα κερδίσει 5 παρτίδες. Πόσες παρτίδες θα παίξουν το πολύ;

- A. 5 B. 8 Γ. 9 Δ. 10 Ε. 4

[3] Ένα τετράγωνο έχει πλευρά 5cm. Πόσο τοις εκατό θα πρέπει να αυξηθεί η πλευρά του, αν το εμβαδόν του αυξηθεί κατά 44% ;

- A. 10% B. 30% Γ. 40% Δ. 15% Ε. 20%

