

Τάξη Α΄

Θέματα γραπτών ανακεφαλαιωτικών εξετάσεων
περιόδου Μαΐου-Ιουνίου στα Μαθηματικά

Α. ΘΕΩΡΙΑ

- 1^ο α) Πότε δύο κλάσματα λέγονται ίσα ή ισοδύναμα.
β) Πώς δημιουργούμε ισοδύναμα κλάσματα (δυο τρόποι)
- 2^ο α) Πότε ένα τετράπλευρο λέγεται παραλληλόγραμμο
β) Να γράψετε τις ιδιότητες του παραλληλογράμμου

Β. ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1^ο Να βρεθεί η τιμή της παράστασης

$$A = (15:5-2)^9 + 2 \cdot 10^3 - 10 \left(1 - \frac{4}{5} \cdot \frac{5}{4} \right)$$

2^ο Αν $A = 2/3/5 - 1/2$ και $B = (1/2 - 1/3) : 1/6 + (2 \cdot 3/4 - 1/2)$

- α) Να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης A και της B
β) Να βρείτε το γινόμενο A.B

3^ο Στο σχήμα είναι ΔΕ//ΒΓ

Να υπολογίσετε τις γωνίες ω, σ, φ

