

ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2005

ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΘΕΩΡΙΑ**ΘΕΜΑ 1** Πότε δύο αριθμοί λέγονται αντίστροφοι;**ΘΕΜΑ 2** Ποια είναι η χαρακτηριστική ιδιότητα των σημείων της μεσοκαθέτου;ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1) Να εκτελεστούν οι πράξεις :

α) $(2,75 + 1,32 - 3,04) \cdot 12,3$

β) $(2 + 3 \cdot 6) : 2^2 + 12 : 3$

γ) $2^3 + 2 \cdot 4^2 - 3 \cdot (7 + 12 : 4)$

2) Να εκτελεστούν οι πράξεις :

α) $\frac{3}{8} + \frac{1}{12}$

β) $\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \cdot \frac{5}{8}$

γ) $\frac{3}{2} + \frac{2}{5} : \frac{3}{4}$

3) Να γράψετε μια ευθεία ε και να ορίσετε ένα σημείο A που να απέχει 33 mm από την ε .Να χαράξετε την ευθεία η οποία διέρχεται από το A και είναι παράλληλη προς την ε .**Να απαντήσετε σε 1 Θέμα θεωρίας και 2 ασκήσεις**