

ΓΥΜΝΑΣΙΟ Α' ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΠΑΦΟΥ

ΣΧΟΛ. ΧΡΟΝΙΑ 2001/2002



ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Ημερομηνία : 10/6/2002

ΤΑΞΗ Β'

Ωρα : 10.15 – 12.15

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : Τμήμα: Αρ.:

ΟΔΗΓΙΕΣ: Απαγορεύεται η χρήση υπολογιστικής μηχανής και διορθωτικού υγρού.

ΜΕΡΟΣ Α.

Από τα 15 θέματα να λύσετε ΜΟΝΟ ΤΑ 12. Κάθε θέμα βαθμολογείται με 1 μονάδα.

ΘΕΜΑ 1°: Να γίνουν οι πράξεις:

(α) $8-5 =$

(β) $(-7) + (-2) =$

(γ) $(-5) \cdot (+3) =$

(δ) $-2 - 4 =$

(ε) $(+20) : (-10) =$

ΘΕΜΑ 2°: Να γίνουν οι πράξεις:

(α) $(-5) : (-5) - 3 \cdot 2 =$

(β) $(7-5+4) - (2+8-7) =$

ΘΕΜΑ 3°: Να λυθεί η εξίσωση:

$$8x + 5 - 3x = 2x + 17$$

ΘΕΜΑ 4°: Να υπολογίσετε το x , το ψ και το ω αν $x + \psi + \omega = 30$ και $\frac{x}{3} = \frac{\psi}{7} = \frac{\omega}{5}$