



1<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ  
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ  
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

**A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΤΗ**

1. ΟΝΟΜΑ :	2. ΕΠΩΝΥΜΟ :
3. ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ :	4. ΤΑΞΗ :
5. ΣΧΟΛΕΙΟ: <i>ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ</i>	6. ΤΜΗΜΑ :
7. ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ :	8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ..... / ..... / .....

**B. ΘΕΜΑΤΑ**

**ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ**

<p><b>1.</b></p> <p>Να επιλυθεί η εξίσωση <math> x-1  =  2x </math>.</p> <p><u>Επίλυση:</u></p>	<p>5 μονάδες</p>
---	----------------------

<p style="text-align: center;"><b>2 .</b></p> <p>Να επιλυθεί η εξίσωση <math>\begin{vmatrix} x+1 &amp; 3 \\ 2 &amp; 1 \end{vmatrix} = 0</math> .</p> <p><u>Επίλυση:</u></p>	<b>5 μονάδες</b>
<p style="text-align: center;"><b>3 .</b></p> <p>Αν <math>\chi_1, \chi_2</math> είναι ρίζες της εξίσωσης <math>\chi^2 + 4\chi - 2 = 0</math> τότε, να βρεθεί η ποσότητα <math>\chi_1^2 + \chi_2^2</math> .</p> <p><u>Επίλυση:</u></p>	<b>5 μονάδες</b>
<p style="text-align: center;"><b>4 .</b></p> <p>Να επιλυθεί το σύστημα <math>\chi + \psi = 5</math> και <math>\chi - \psi = 1</math> .</p> <p><u>Επίλυση:</u></p>	<b>5 μονάδες</b>

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!**