



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 Υπουργείο Παιδείας,
 Έρευνας και Θρησκευμάτων
 ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
 ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

3^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ
 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ
 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ



A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΤΗ

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

B. ΘΕΜΑΤΑ

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

<p style="text-align: center;">1.</p> <p>Να επιλυθεί η εξίσωση $\frac{8-x}{6} + \frac{2(x-1)}{3} = \frac{x+2}{2} - \frac{x}{3}$.</p> <p><u>Επίλυση:</u></p>	<p>5 μονάδες</p>
--	-----------------------------

<p style="text-align: center;">2.</p> <p>Να βρεθεί ο μεγαλύτερος φυσικός αριθμός του οποίου το πενταπλάσιο ελαττωμένο κατά 8 είναι μικρότερο του 42.</p> <p><u>Επίλυση:</u></p>	5 μονάδες
<p style="text-align: center;">3.</p> <p>Αν $\frac{\alpha}{\beta} = 6$ να υπολογιστεί το κλάσμα $K = \frac{\alpha+5\beta}{\alpha-5\beta}$.</p> <p><u>Επίλυση:</u></p>	5 μονάδες
<p style="text-align: center;">4.</p> <p>Να βρεθεί το μήκος L του κύκλου και το εμβαδόν E του κυκλικού δίσκου που έχει διάμετρο $\delta=4\text{cm}$.</p> <p><u>Επίλυση:</u></p>	5 μονάδες

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!