

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Επιτροπή Διαγωνισμού του περιοδικού «Ο μικρός Ευκλείδης» 11^{ος} Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός «Παιχνίδι και Μαθηματικά»

10 - 3 - 2017

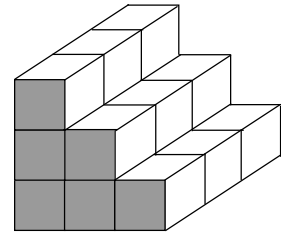
Για μαθητές της Ε΄ Τάξης Δημοτικού

Όνοματεπώνυμο:	Βαθμός	
..... Δημοτικό Σχολείο	Τάξη/Τμήμα	

ΘΕΜΑ 1^ο

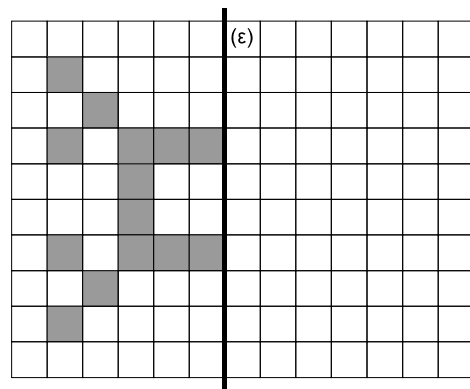
Από πόσα κυβάκια αποτελείται το διπλανό στερεό;
Να κυκλώσεις το σωστό.

α. 9 β. 12 γ. 18 δ. 21



ΘΕΜΑ 2^ο

Να συμπληρώσεις το σχέδιο, ώστε να έχει άξονα συμμετρίας την ευθεία (ε).



ΘΕΜΑ 3^ο

Να γράψεις:

α. τον μεγαλύτερο οκταψήφιο φυσικό αριθμό,

β. τον μικρότερο δεκαδικό αριθμό με τριψήφιο ακέραιο μέρος και τριψήφιο δεκαδικό μέρος με ένα τουλάχιστον μη μηδενικό ψηφίο.

ΘΕΜΑ 4^ο

Να γράψεις το κατάλληλο σύμβολο ($<$, $>$ ή $=$) σε κάθε τετράγωνο.

$$\frac{1}{2} \square \frac{1}{4} \quad \frac{5}{10} \square \frac{7}{10} \quad \frac{6}{7} \square \frac{60}{70} \quad \frac{3}{4} \square \frac{4}{5}$$

ΘΕΜΑ 5^ο

Να γράψεις το κλάσμα ή τον μεικτό αριθμό που δείχνει κάθε βέλος στην παρακάτω αριθμογραμμή.

