



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων  
ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ



<http://www.hms.gr/pythagoras/index.html>

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΤΗΣ Β' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ**

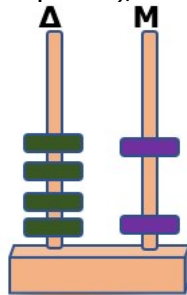
**Θέμα 1**

Ποιος από τους παρακάτω αριθμούς είναι ο διακόσια πέντε;  
Α) 250 Β) 205 Γ) 2005 Δ) 502 Ε) κανένας από τους προηγούμενους

Σωστή Απάντηση: **Β)**

**Θέμα 2**

Ποιον αριθμό δείχνει ο άβακας;



- Α) 44
- Β) 42
- Γ) 24
- Δ) 60
- Ε) κανένα από τα προηγούμενα

Σωστή Απάντηση: **Β)**

**Θέμα 3**

Ποιο είναι το αποτέλεσμα των πράξεων:  $4+27+18+3+46+2$   
Α) 100 Β) 80 Γ) 75 Δ) 70 Ε) 450

Σωστή Απάντηση: **Α)**

**Θέμα 4**

Κάποιου αριθμού το διπλάσιο είναι ο αριθμός 24. Ποιος είναι αυτός ο αριθμός;  
Α) 48 Β) 8 Γ) 12 Δ) 6 Ε) κανένας από τους προηγούμενους αριθμούς

Σωστή Απάντηση: **Γ)**

### Θέμα 5

Πόσα παιδιά από αυτά που φαίνονται στην εικόνα έχουν ένα ζωάκι;



A) 4 B) 5 Γ) 3 Δ) 1 E) κανένα

Σωστή Απάντηση: **B)**

6) Ποιος αριθμός συνεχίζει σωστά το παρακάτω μοτίβο;

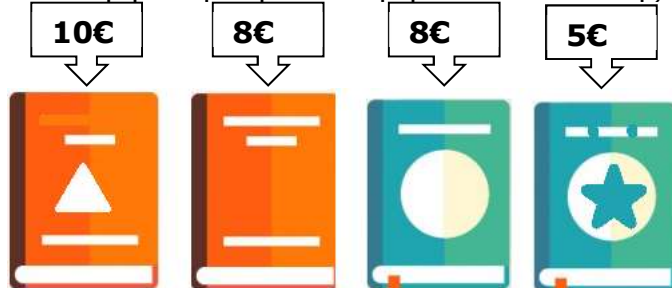
1	4	7	10	13	16	...
---	---	---	----	----	----	-----

A) 10 B) 18 Γ) 19 Δ) 20 E) Κανένας από τους προηγούμενους

Σωστή Απάντηση: **Γ)**

### Θέμα 7

Πόσα βιβλία μπορεί να αγοράσει ο Διονύσης με 15€;

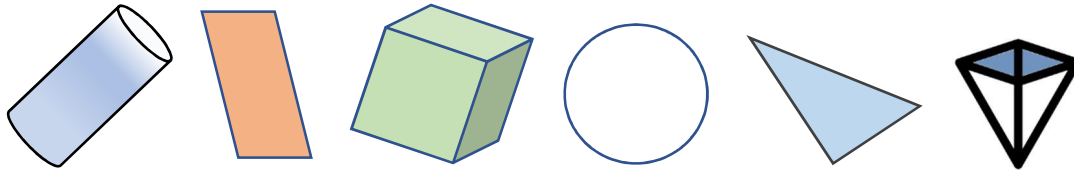


A) μόνο ένα B) δύο Γ) τρία Δ) όλα E) κανένα

Σωστή Απάντηση: **B)**

### Θέμα 8

Πόσα Γεωμετρικά στερεά υπάρχουν παρακάτω;



A) 3 B) 2 Γ) 5 Δ) 6 E) κανένα

Σωστή Απάντηση: **A)**

9) Σε όλα τα παρακάτω αυτοκίνητα πρόκειται να αλλάξουν τα λάστιχά τους γιατί είχαν παλιώσει. Πόσα καινούργια λάστιχα θα χρειαστούν;



A) 10 B) 20 Γ) 30 Δ) 40 E) κανένα από τα προηγούμενα

Σωστή Απάντηση: **Δ)**

10) Η οικογένεια του κυρίου και της κυρίας Πετρίδη πήγαν σε μία παράσταση για παιδιά. Πόσα χρήματα πλήρωσαν;



<b>ΤΙΜΕΣ ΕΙΣΗΤΗΡΙΩΝ</b>	
	<b>ΓΟΝΕΙΣ: 8€</b>
	<b>ΠΑΙΔΙΑ: 5€</b>

A) 20€ B) 32€ Γ) 26€ Δ) 13€ E) τίποτε από τα προηγούμενα.

Σωστή Απάντηση: **Γ)**