

## Μαθηματικά προβλήματα και ασκήσεις που καλλιεργούν τη μαθηματική μας σκέψη

Πηγή: <https://www.cms.org.cy/>

Βάλε σε κύκλο τη σωστή απάντηση (συνέχεια από 3<sup>η</sup> βδομάδα)

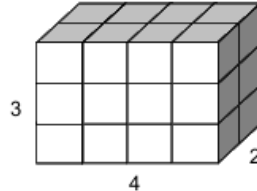
**Άσκηση 9.** Σε ένα κουτί υπάρχουν 2 μαύρες και 3 άσπρες μπαλίτσες. Η Άννα, χωρίς να κοιτάζει στο κουτί, πήρε στην τύχη μια μπαλίτσα. Ποια είναι η πιθανότητα να πήρε μπαλίτσα μαύρου χρώματος;

- A.  $\frac{1}{5}$       B.  $\frac{2}{5}$       Γ.  $\frac{2}{3}$       Δ. 5      Ε. 1
- 

**Άσκηση 10.** Το πηλίκο της διαίρεσης 95 δια 35 είναι:

- A. 2      B. 3      Γ. 25      Δ. 5      Δ. 30      Ε. 1      Ε. 35
- 

**Άσκηση 11.** Κοίταξε προσεκτικά το πιο κάτω σχήμα:



Πόσοι είναι οι μικροί κύβοι;

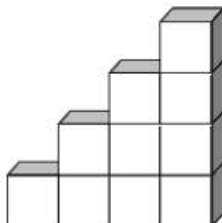
- A. 9      B. 18      Γ. 24      Δ. 26      Ε. 14
-

**Άσκηση 12.** Για να βρούμε πόσο ζυγίζει ένα φορτηγό, είναι καλύτερα να χρησιμοποιήσουμε

A. λίρες.      B. κιλά.      Γ. μέτρα.      Δ. γραμμάρια.      E. χαρτονομίσματα

---

**Άσκηση 13.** Να υποθέσεις ότι κατασκευάζεις μια σκάλα όπως αυτήν που φαίνεται πιο κάτω. Η σκάλα που βλέπεις έχει ύψος 4 κύβους. Πόσους κύβους θα χρειαστείς συνολικά, για να κατασκευάσεις μια σκάλα που να έχει ύψος 12 κύβους;



A. 24      B. 42      Γ. 78      Δ. 120      E. 12

**Άσκηση 14.** Ποιο από τα πιο κάτω κλάσματα είναι μεταξύ του  $\frac{1}{2}$  και του 1;

A.  $\frac{1}{5}$       B.  $\frac{1}{3}$       Γ.  $\frac{1}{4}$       Δ.  $\frac{2}{3}$       E.  $\frac{1}{8}$

---

**Άσκηση 15.** Η Νίνα πήρε σε 5 διαγωνίσματα των μαθηματικών τους εξής βαθμούς: 8, 9, 7, 10 και 6. Η δασκάλα χρησιμοποιεί τον πιο κάτω πίνακα για να δώσει τους τελικούς βαθμούς στους μαθητές της.

Σύνολο βαθμών διαγωνισμάτων	Τελικός βαθμός
46-50	A
41-45	B
36-40	Γ
31-35	Δ

Ποιος ήταν ο τελικός βαθμός της Νίνας;

A. A      B. B      Γ. E      Δ. Δ      E. E

---

**Άσκηση 16.** Ποιο από τα πιο κάτω έχει το ίδιο γινόμενο με το  $62 \times 7$ ;

A.  $21 \times 21$       B.  $89 \times 6$       Γ.  $81 \times 5$       Δ.  $217 \times 2$       E.  $31 \times 7$

---