

Δέκα ασκήσεις για μαθητές της Ε΄ τάξης του Δημοτικού

Μπάμπης Στεργίου – Γιάννης Παπαλουκάς (Μαθηματικοί)

1. Πόσοι φυσικοί αριθμοί είναι ανάμεσα στο 12,09 και το 25,3.
Απάντηση : 13

2. Να βρείτε το ηλίκο της διαίρεσης 999999 : 111
Απάντηση : 9009

3. Ποιον αριθμό θα βρούμε ,αν από το μεγαλύτερο τριψήφιο αριθμό που έχει διαφορετικά μεταξύ τους ψηφία αφαιρέσουμε τον μικρότερο τριψήφιο αριθμό, του οποίου τα ψηφία είναι επίσης διαφορετικά μεταξύ τους ;
Απάντηση : 885

4. Αντί να προσθέσει ο Ιάσωνας τον αριθμό 27 με κάποιους άλλους , κατά λάθος τον αφάιρεσε .Πόσο διαφέρει ο αριθμός που βρήκε από τον αριθμό που θα έπρεπε να βρει, αν δεν έκανε λάθος ;
Απάντηση : 54

5. Με ποιον αριθμό πρέπει να πολλαπλασιάσουμε τον 0,08 για να βρούμε τον αριθμό 2008 ;.
Απάντηση: 25100

6. Να βρείτε την αριθμητική τιμή της παράστασης $A = \left(\frac{1}{0,16} + \frac{1}{0,125} \right) \cdot 50 - 2,5$
Απάντηση: 716

7. Να υπολογίσετε την παράσταση $A = \frac{2008 + 2008 + 2008 + 2008 + 2008}{2008 + 2008}$
Απάντηση: A= 2,5

8. Πόσος χρόνος είναι από τις 11:11΄ έως και τις 13:13΄ ;
Απάντηση: 2 ώρες και 2 λεπτά

9. Αν ο κόκκινος δράκος είχε 6 κεφάλια περισσότερα από το πράσινο δράκο, τότε και οι δυο μαζί θα είχαν 34 κεφάλια .Όμως ο κόκκινος δράκος έχει 6 κεφάλια λιγότερα από τον πράσινο δράκο . Πάσα κεφάλια έχει ο κόκκινος δράκος ; .
Απάντηση: 8 κεφάλια

10. Στη διπλανή πρόσθεση τριών διψήφιων αριθμών

α α	
τα γράμματα α , β , γ δηλώνουν ψηφία που δεν είναι μηδέν.	β β
Διαφορετικά γράμματα παριστάνουν διαφορετικούς αριθμούς .	+ γ γ
Ποιο είναι το άθροισμα στην πρόσθεση αυτή.	_____
	γ α β

Απάντηση: 198

Χαλκίδα 17 Φεβρουαρίου 2008

Τις ασκήσεις αυτές τις αφιερώνουμε στους μικρούς μας φίλους της Ε΄ τάξης , που ξεκινάνε τόσο αισιόδοξα το στίβο των μαθηματικών διαγωνισμών. Τους ευχόμαστε

Καλή επιτυχία !