

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

1. Ο Θανάσης αγόρασε 18 κουτιά μαρκαδόρους και πλήρωσε συνολικά 162 €. Αν αγόραζε άλλα 7 κουτιά πόσα € θα πλήρωνε;

Σκέψη

Λύση

2. Το σχολείο αγόρασε 14 ηλεκτρονικούς υπολογιστές και πλήρωσε συνολικά 11.900 €. Πόσο θα κόστιζε εάν είχε αγοράσει μόνο 11 ηλεκτρονικούς υπολογιστές;

Σκέψη

Λύση

3. Η κυρία Αναστασία πούλησε χθες 25 περιοδικά και εισέπραξε 75 € και 8 κουτιά μαρκαδόρους εισπράττοντας 4 € για κάθε κουτί. Πόσα χρήματα θα βγάλει αν πουλήσει 45 περιοδικά και 19 κουτιά μαρκαδόρους;

Σκέψη

Λύση

4. Τα 18 δοχεία χωρούν 396 κιλά μέλι. Πόσα κιλά μέλι χωρούν τα 175 δοχεία;

Σκέψη

Λύση

5. Λύνω τις διαιρέσεις κάθετα στο τετράδιό μου.

A) $12.567 : 35 =$

B) $42.851 : 12 =$

Γ) $25.992 : 16 =$

Δ) $48.047 : 38 =$

E) $73.128 : 45 =$

6. Αγόρασα τις γιορτές 3 δωδεκάδες αυγά προς 25 λεπτά το κάθε αυγό και 36 αυτοκόλλητα προς 5 λεπτά το ένα. Έδωσα 20€. Πόσα ρέστα πήρα;

Σκέψη

Λύση

7. Η μητέρα της Μαρίας χρειάζεται 900 g σοκολάτα υγείας για να φτιάξει 90 σοκολατάκια. Πόση σοκολάτα θα χρειαστεί για να φτιάξει 30 σοκολατάκια;

Σκέψη

Λύση

8. Η Αγγελική είχε ένα κουτί με 75 μπαλόνια. Έδωσε στους 9 φίλους της ίσο αριθμό μπαλονιών και της έμειναν 12 μπαλόνια. Πόσα μπαλόνια έδωσε σε κάθε παιδί;

Σκέψη

Λύση

9. Ένα λεωφορείο έχει 12 σειρές καθίσματα. Σε κάθε σειρά υπάρχουν 4 καθίσματα. Το λεωφορείο είναι γεμάτο κατά τα $\frac{3}{4}$. Πόσοι επιβάτες βρίσκονται στο λεωφορείο;

Σκέψη

Λύση

10. Η μέση απόσταση Γης-Σελήνης (σε χιλιόμετρα) είναι ένας εξαψήφιος αριθμός, που έχει: στη θέση των εκατοντάδων το 4, στη θέση των εκατοντάδων χιλιάδων το 3, το ψηφίο των μονάδων ίδιο με το ψηφίο των εκατοντάδων χιλιάδων, το ψηφίο των δεκάδων χιλιάδων είναι διπλάσιο από το ψηφίο των εκατοντάδων και το ψηφίο των χιλιάδων είναι το μισό του ψηφίου των δεκάδων χιλιάδων. Βάλε κι ένα μηδενικό στο ψηφίο που λείπει:

Η Γη απέχει από τη Σελήνη ___ ___ ___ ___ ___ χιλιόμετρα.

11. Μαγικό τετράγωνο

120.000			260.000
	20.000		
180.000	140.000	320.000	
80.000	300.000		220.000

12. Αναλύω τους αριθμούς:

$$364.703 = 300.000 + 60.000 + 4.000 + 700 + 3$$

$$769.405 =$$

$$629.067 =$$

$$100.562 =$$

13. Φυσικοί αριθμοί

α. Γράφω το μεγαλύτερο και το μικρότερο περιττό 6ψήφιο αριθμό.

.....

β. Χρησιμοποιώντας τα ψηφία 2, 3, 5, 6, 7, 9 μία φορά το καθένα, γράφω τρεις 6ψήφιους αριθμούς. Το ψηφίο των ΕΧ του πρώτου να είναι 2, του δεύτερου 5 και του τρίτου 7.

.....

γ. Τοποθετώ τους 5 αριθμούς που έφτιαξα σε αριθμογραμμή.

δ. Τι δείχνει το ψηφίο 4 στους παρακάτω αριθμούς;

345.986 – 674.096 – 126.984 – 569.405 – 478.397

ε. Λύνω με το νου:

$380.550 + 18.500 =$

στ. Τοποθετώ τους αριθμούς στον πίνακα, από τον μικρότερο στο μεγαλύτερο:

305.168 – 350.206 – 284.157 – 248.158

ΧΙΛΙΑΔΕΣ

ΜΟΝΑΔΕΣ
