



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ΄

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

Όνομα: _____ Τάξη: _____

Αρνητικοί αριθμοί

1. Απάντησε τα προβλήματα που ακολουθούν:

A) Η ψηλότερη θερμοκρασία που καταγράφηκε στη γη ήταν 56°C . Η χαμηλότερη θερμοκρασία που καταγράφηκε στη γη ήταν -89°C . Ποια είναι η διαφορά ανάμεσα σε αυτές τις δύο θερμοκρασίες;

Απάντηση:

B) Ο Γιώργος έχει €1346 στον τραπεζικό του λογαριασμό. Πλήρωσε για τις καλοκαιρινές του διακοπές €1750. Ποιο είναι το υπόλοιπο στο λογαριασμό του;

Απάντηση:

Γ) Η θερμοκρασία στον καταψύκτη είναι -28°C . Η μητέρα έβγαλε ένα κομμάτι κοτόπουλο από τον καταψύκτη και το άφησε στον πάγκο να ξεπαγώσει σε θερμοκρασία δωματίου 18°C . Πόση θα είναι η αύξηση στη θερμοκρασία του κοτόπουλου όταν θα έχει τη ίδια θερμοκρασία με το δωμάτιο;

Απάντηση:

Δ) Η Έλλη έχει 25 ευρώ παρατράβηγμα στο λογαριασμό της. Πρέπει να ξοδέψει ακόμα 134 ευρώ για να επισκευάσει το αυτοκίνητό της. Πόσο θα είναι το συνολικό ποσό του παρατραβήγματος;

Απάντηση:

Ε) Η θερμοκρασία έξω στις 3:00μ.μ. ήταν -12°C . Κατά τη διάρκεια της νύχτας η θερμοκρασία έπεσε στους -31°C . Πόσους βαθμούς ήταν η πτώση της θερμοκρασίας;

Απάντηση:

Στ) Πόσα μέτρα θα βουτήξει ο δύτες αν το ύψος της εξέδρας είναι 10m και καταδυθεί στο βάθος της πισίνας που είναι 5 m;

Απάντηση:



Z) Ο κ. Μάριος και η κ. Παναγιώτα έχουν στον λογαριασμό τους €456,75. Πόσα χρήματα θα έχουν στον λογαριασμό τους αν πληρώσουν τους ακόλουθους λογαριασμούς;

Ηλεκτρισμός	€234,97
Τηλέφωνο	€132,17
Κοινόχρηστα	€108,34

Απάντηση:

2. Συμπλήρωσε το μοτίβο.

12, 7, 2, -3, -8, -13,,,,,,
 -17, -12, -7,,,,,,,
 -31,,,,,, 17, 25
,,,, 4, 9,, 19
,,,,, 3, 5, 7

3. Να απαντήσεις το πρόβλημα που ακολουθεί:

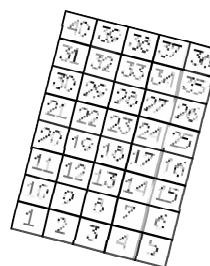
Στον διαγωνισμό για τη Μαθηματική Ολυμπιάδα τα παιδιά είχαν να λύσουν 30 προβλήματα. Αν για κάθε σωστή απάντηση έπαιρναν 4 βαθμούς και για κάθε λανθασμένη έχαναν 1 βαθμό, να βρεις τη συνολική βαθμολογία για τον καθένα.

Κώστας: 27 σωστές, 3 λανθασμένες

Γιάννης: 20 σωστές, 10 λανθασμένες

Ιωάννα: 15 σωστές, 15 λανθασμένες

Σοφία: 12 σωστές, 18 λανθασμένες



Κώστας	Γιάννης	Ιωάννα	Σοφία

Η Έλενα πήρε συνολικά 95 βαθμούς. Πόσες ερωτήσεις απάντησε ορθά και πόσες λάθος;

Απάντηση: