

Όνομα:

Σύνθετα προβλήματα πρόσθεσης και αφαίρεσης

* Για να βρούμε και να απαντήσουμε στο «τελικό» ερώτημα ενός προβλήματος πρέπει πρώτα να βρούμε και να απαντήσουμε σε ένα ή περισσότερα «ενδιάμεσα» ή «κρυφά» ερωτήματα του προβλήματος.

Παράδειγμα:

Ο Γιάννης έχει στην κάρτα του 2.638 ευρώ, ο Κώστας 739 ευρώ λιγότερα από τον Γιάννη και ο Τάσος 486 ευρώ περισσότερα από τον Κώστα. Πόσα χρήματα έχουν συνολικά και οι τρεις στις κάρτες τους; (τελικό ερώτημα)

Λύση

• Γιάννης: 2.638 ευρώ

• 1ο «ενδιάμεσο ή κρυφό» ερώτημα:
Πόσα χρήματα έχει ο Κώστας;

$$\begin{array}{r} 2.638 \\ - 739 \\ \hline \end{array}$$

1.899 ευρώ ο Κώστας

Δ1, Δ2

Όνομα:

- Σύνθετα προβλήματα πρόσθεσης και αφαίρεσης

★ Για να βρούμε το «τελικό» ερώτημα ενός προβλήματος πρέπει να βρούμε ένα άλλο ερώτημα. «κρυφό» ή «ενδιάμεσο»

→

Δ1, Δ2

1/4/20

2

Όνομα:

2ο Κενδιάμεσο ή κρυφό ερώτημα:
Πόσα χρήματα έχει ο Τάσος;

1.899

+ 486

2.385

ευρώ ο Τάσος

3ο Κτελικό ερώτημα:

Πόσα χρήματα έχουν και οι τρεις;

2.638 → Γιάννης

1.899 → Κώστας

+ 2.385 → Τάσος

6.922

Απάντηση

Έχουν συνολικά και οι τρεις στις
κάρτες τους 6.922 ευρώ.



✿ Αύριο Πέμπτη 2/4/20 θα σας
σταλούν οι απαντήσεις των Μαθη-
ματικών για να ελέγξετε τις
φωτοτυπίες που έχετε κάνει.
(Παιδιά εσείς θα το κάνετε
αυτό και όχι οι γονείς σας).
Έτσι, μπράβο στα βουβούνια μου!...

Καλό μήνα!

Δ_1, Δ_2 1/4/20

3

Όνομα:

- Λύνω τα προβλήματα στο τετράδιό μου διατυπώνοντας το «ενδιαμέσο ή κρυφό» ερώτημα:

Προβλήματα

- 1) Σε ένα περιβόλι με εσπεριδοειδή υπάρχουν 1.830 λεμονιές, 575 πορτοκαλιές περισσότερες από τις λεμονιές και 470 μανταρινιές λιγότερες από τις πορτοκαλιές. Πόσα δέντρα υπάρχουν συνολικά στο περιβόλι;
- 2) Η Ευγενία έχει στον κουμπάρα της 135 ευρώ. Θέλει να αγοράσει αθλητικά παπούτσια που κοστίζουν 67 ευρώ, μία φόρμα που κοστίζει 55 ευρώ και ένα μπουφάν που κοστίζει 80 ευρώ. Μπορεί να τα αγοράσει όλα με τα χρήματα που έχει στον κουμπάρα της; Αν όχι, πόσα χρειάζεται ακόμα;
- 3) Ένα πλυντήριο κοστίζει 830 ευρώ και ένα στεγνωτήριο 1.170 ευρώ. Η κυρία Ειρήνη περίμενε τις εκπτώσεις και αγόρασε το ίδιο πλυντήριο 690 ευρώ και το ίδιο στεγνωτήριο 985 ευρώ. Πόσα χρήματα κέρδισε;