

Γράφω ένα δυο πράγματα που στα κεφάλαια 41 έως 44:

- Μου άρεσαν
- Με δυσκόλεψαν
- Έμαθα καλά

Συμπληρώνω τις εργασίες.



Συζητάμε στην τάξη ποιες μας δυσκόλεψαν και γιατί.

1. Οι τριψήφιοι αριθμοί.

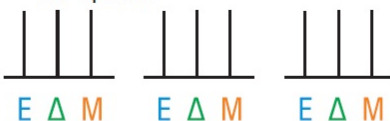
- Φτιάχνω τρεις αριθμούς που έχουν δύο ίδια ψηφία.

→ Με ψηφία:

→ Με άβακα:

→ Με λέξεις:

α) 112 β) 233 γ) 313



α) εκατόν δώδεκα...

β) διακόσια τριάντα τρία

γ) τριακόσια δέκα τρία



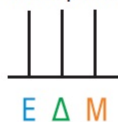
Ο διπλάνός μου φτιάχνει έναν αριθμό μεγαλύτερο από τους δικούς μου αριθμούς.

→ Με ψηφία:

→ Με άβακα:

→ Με λέξεις:

441.....



τετρακόσια σαράντα ένα.....

- Βρίσκω τον μεγαλύτερο τριψήφιο αριθμό.

→ Με ψηφία:

→ Με άβακα:

→ Με λέξεις:

999.....



εννιακόσια ενενήντα εννιά.....

- Βάζω σε σειρά όλους τους αριθμούς που φτιάξαμε, από τον μεγαλύτερο στον μικρότερο:999... >441.. > 313..... > 233..... > 112.....



ΕΝΟΤΗΤΑ 7

2. Διαχειρίζομαι τριψήφιους αριθμούς.

Βρίσκω το λάθος και ξαναγράφω τις αριθμοσειρές:

- 20, 120, 220, ~~320~~, ~~320~~, ..., ~~420~~, ~~520~~, ~~620~~, ~~720~~, ~~820~~, ..., 920, 1.020

20, 120, ~~220~~, ..., ~~320~~, 420, 520, 620, 720, 820, 920, 1.020,

- 980, 975, ~~960~~, 965, 960, ~~955~~, ~~950~~, ~~945~~, 940, ~~935~~, ~~930~~, 925

980, 975, ~~970~~, ..., ~~965~~, 960, 955, 950, 945, 940, 935, 930, 925

3. Λύνω προβλήματα.

Έχω χαρτονομίσματα των:	Θέλω να αγοράσω:	Πόσα χαρτονομίσματα πρέπει να δώσω; Ζωγραφίζω.	Τι ρέστα θα πάρω; Ζωγραφίζω.
 150 ευρώ	 220 €	70 ευρώ 	
 130 ευρώ	 195 €	65 ευρώ 	

- Ποια εγκυκλοπαίδεια είναι πιο ακριβή;

Η πράσινη εγκυκλοπαίδεια.



389 €



415 €

25 ευρώ

Πόσο περίπου πιο ακριβή; Υπολογίζω: $415 - 389 = 26$ ευρώ

- Ο πατέρας του Γιώργου είναι ψαράς. Αγόρασε 125 μέτρα σκοινί για να δένει την άγκυρα στη βάρκα του. Σήμερα το πρωί σταμάτησε τη βάρκα στο σημείο που είχε βάθος 530 μέτρα για να ψαρέψει με τον Γιώργο. Θα φτάσει η άγκυρα στον βυθό;

Εκτιμώ: ...~~Όχι~~.....

Πόσο σκοινί θα χρειαζόταν αν ήθελε η άγκυρα να ακουμπήσει στον βυθό;



Περίπου: 400 μέτρα

Υπολογίζω με ακρίβεια: Δηλαδή χρειάζεται άλλα $400 + 5 = 405$ μέτρα σκοινί.

$$125 + 5 = 130$$

$$130 + 100 + 100 + 100 + 100 = 530$$

$$130 + 400 = 530$$

45



Σαράντα πέντε

α. Παρατηρώ τον πίνακα.

Ζώα	Βάρος συνολικά
1 αγελάδα	350 κιλά
1 κόκορας	2 κιλά
1 γαλοπούλα	3 κιλά
1 πρόβατο	18 κιλά
1 σκύλος	16 κιλά
1 άλογο	248 κιλά


Πόσο ζυγίζουν τα παραπάνω ζώα συνολικά;
Εκτιμώ:

- Περισσότερο από 600 κιλά
- Λιγότερο από 700 κιλά και περισσότερο από 600
- Λιγότερο από 400 κιλά



Εξηγώ στην τάξη πώς σκέφτηκα.

β. Ο κύριος Παναγιώτης είναι αγρότης. Υπολογίζει πόση τροφή χρειάζεται για τα ζώα του. Τον βοηθώ στους υπολογισμούς του. Χρησιμοποιώντας τον άβακα ή την αριθμομηχανή, συμπληρώνω τον πίνακα με τους αριθμούς που λείπουν.

Το φαγητό πριν...	Τα ζώα έφαγαν...	Έμειναν...
 σανό 185 κιλά	85 κιλά	$185 \text{ κιλά} - 85 \text{ κιλά} = 100$
 σπόροι 200 κιλά50..... κιλά	150 κιλά
 χορτάρι360..... κιλά	260 κιλά	100 κιλά

Ελέγχω με τον άβακα.



ΕΝΟΤΗΤΑ 7

γ. Παρατηρώ και συμπληρώνω τους αριθμούς ώστε να ισχύουν οι ισότητες.

$$190 + 5 + 5 = 200$$

$$910 - 10 - 100 = 800$$

$$338 - 38 = 300$$

$$500 + 1 + 99 = 600$$

Ελέγχω με τον κάθετο άβακα.

δ. Το σπίτι της Άννας απέχει 350 μέτρα από το σχολείο. Το σπίτι του Νικόλα απέχει από το σχολείο 150 μέτρα λιγότερο. Πόσο απέχει το σπίτι του Νικόλα από το σχολείο;



• Πόσο θα πρέπει να περπατήσει κάθε παιδί για να πάει στο σχολείο και να γυρίσει στο σπίτι του;

Άννα: $350 + 350 = 700$ μέτρα

Νικόλας: $200 + 200 = 400$ μέτρα

ε. Παρατηρώ προσεχτικά και βρίσκω τους υπόλοιπους αριθμούς που λείπουν.

150	150	200	= 500
250	50	200	= 500
100	300	100	= 500

300	300	400	= 1.000
700	100	200	= 1.000
200	600	200	= 1.000

στ. Ο πατέρας της Βούλας είναι καπετάνιος. Φέτος έκανε μακρινά ταξίδια και έλειπε 13 μήνες από το σπίτι. Η Βούλα υπολόγισε πόσες μέρες έλειπε ο πατέρας της.



Ένας μήνας έχει περίπου 30 μέρες.
Άρα, έλειψε περίπου 400 μέρες.

Έχει δίκιο η Βούλα;

Εκτιμώ: Ναι Όχι

Υπολογίζω με ακρίβεια:

$$30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30$$

$$10 \text{ φορές το } 30 = 300$$

$$3 \text{ φορές το } 30 = 90$$

$$300 + 90 = 390 \text{ μέρες}$$

