

ΓΙΑΝΝΗΣ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ

Φύλλα εργασίας
για τα
Μαθηματικά

Γ' Δημοτικού

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Τα εκπαιδευτικά μου βιβλία / Δημοτικό / Μαθηματικά
Γιάννης Ζαχαρόπουλος, *Φύλλα εργασίας για τα Μαθηματικά Γ' Δημοτικού*

Υπεύθυνη σειράς: Χαρά Σταυροπούλου
Επιμέλεια-Διόρθωση: Γιάννης Τσατσαρός

© 2009, Εκδόσεις Κυριάκος Παπαδόπουλος Α.Ε., Γιάννης Ζαχαρόπουλος

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Καποδιστρίου 9, 144 52, Μεταμόρφωση Αττικής, τηλ.: 210 2816134,

fax: 210 2817127, e-mail: info@epbooks.gr

ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΟ: Μασσαλίας 14, 106 80 Αθήνα, τηλ.: 210 3615334

www.epbooks.gr

ISBN 978-960-412-954-6

Περιεχόμενα

ΕΝΟΤΗΤΑ 1

1. Αριθμοί μέχρι το 1.000	6
2. Προσθέσεις διψήφιων και τριψήφιων αριθμών	8
3. Γεωμετρικά σχήματα και στερεά σώματα	10
4. Πολλαπλασιασμός, προπαίδια (I)	12
5. Πολλαπλασιασμός, προπαίδια (II)	14
6. Πολλαπλασιασμός και διαίρεση	16
7. Επαναληπτικό κριτήριο αξιολόγησης 1ης Ενότητας	18

ΕΝΟΤΗΤΑ 2

8. Μέτρηση μηκών με εκατοστά και χιλιοστά	22
9. Στερεά σώματα – Αναπτύγματα	24
10. Αφαιρέσεις διψήφιων και τριψήφιων αριθμών	26
11. Πολλαπλασιασμοί διψήφιου με μονοψήφιο αριθμό	28
12. Προβλήματα	30
13. Επαναληπτικό κριτήριο αξιολόγησης 2ης Ενότητας	32

ΕΝΟΤΗΤΑ 3

14. Αριθμοί μέχρι το 3.000	36
15. Προσθέσεις και αφαιρέσεις τριψήφιων αριθμών	38
16. Χαράξεις με διαβήτη και χάρακα – Ορθές γωνίες	40
17. Πολλαπλασιασμοί	42
18. Διαίρεσεις	44
19. Προβλήματα	46
20. Επαναληπτικό κριτήριο αξιολόγησης 3ης Ενότητας	48
21. Κριτήριο αξιολόγησης Α' Περιόδου	50

ΕΝΟΤΗΤΑ 4

22. Εισαγωγή στα κλάσματα	54
23. Οι κλασματικές μονάδες	56
24. Οι κλασματικές μονάδες και οι απλοί κλασματικοί αριθμοί	58
25. Ισοδύναμα κλάσματα	60
26. Επαναληπτικό κριτήριο αξιολόγησης 4ης Ενότητας	62

ΕΝΟΤΗΤΑ 5

27. Προσθέσεις και αφαιρέσεις με τετραψήφιους αριθμούς	66
28. Προς τον πολλαπλασιασμό (I)	68
29. Προς τον πολλαπλασιασμό (II)	70
30. Ο αλγόριθμος του πολλαπλασιασμού	72
31. Προβλήματα	74
32. Επαναληπτικό κριτήριο αξιολόγησης 5ης Ενότητας	76

ΕΝΟΤΗΤΑ 6

33. Πολλαπλασιασμός και διαίρεση με το 10, το 100 και το 1.000	80
34. Δεκαδικά κλάσματα.....	82
35. Δεκαδικά κλάσματα και δεκαδικοί αριθμοί.....	84
36. Δεκαδικοί αριθμοί	86
37. Πρόσθεση και αφαίρεση με δεκαδικούς αριθμούς	88
38. Επαναληπτικό κριτήριο αξιολόγησης 6ης Ενότητας	90
39. Κριτήριο αξιολόγησης Β' Περιόδου	92

ΕΝΟΤΗΤΑ 7

40. Αριθμοί μέχρι το 7.000.....	96
41. Μέτρηση μάζας.....	98
42. Παζλ, πλακόστρωτα και μωσαϊκά.....	100
43. Η συμμετρία.....	102
44. Προβλήματα.....	104
45. Επαναληπτικό κριτήριο αξιολόγησης 7ης Ενότητας	106

ΕΝΟΤΗΤΑ 8

46. Πολλαπλασιασμοί	110
47. Διαιρέσεις.....	112
48. Μοτίβα	114
49. Μέτρηση του χρόνου	116
50. Μέτρηση της επιφάνειας	118
51. Προβλήματα.....	120
52. Επαναληπτικό κριτήριο αξιολόγησης 8ης Ενότητας	122

ΕΝΟΤΗΤΑ 9

53. Αριθμοί μέχρι το 10.000.....	126
54. Επαναληπτικό μάθημα στη γεωμετρία	128
55. Διαιρέσεις (I)	130
56. Διαιρέσεις (II)	132
57. Κλάσματα και δεκαδικοί αριθμοί.....	134
58. Προβλήματα.....	136
59. Επαναληπτικό κριτήριο αξιολόγησης 9ης Ενότητας	138
60. Κριτήριο αξιολόγησης Γ' Περιόδου.....	140

Απαντήσεις στις ασκήσεις και στα κριτήρια αξιολόγησης.....	145
--	-----

Ενότητα

1

- Αριθμοί μέχρι το 1.000
 - Οι τέσσερις πράξεις
 - Γεωμετρικά σχήματα



1

Αριθμοί μέχρι το 1.000

Όνοματεπώνυμο:
 Ημερομηνία:



Βαθμός επίδοσης:

1

Βάλε κάθε επιστολή στο σωστό γραμματοκιβώτιο. Αντιστοίχισε όπως στο παράδειγμα:



2Ε, 1Δ, 5Μ

2Ε, 5Δ, 1Μ

5Ε, 3Δ, 4Μ

1Ε, 5Δ, 2Μ

4Ε, 5Δ, 3Μ

3Ε, 5Δ, 4Μ



2

Βοήθησε την Κατερίνα να συμπληρώσει ό,τι λείπει στον παρακάτω πίνακα:

Με ψηφία	Με λέξεις
312	τριακόσια δώδεκα
	τετρακόσια ενενήντα
	επτακόσια εβδομήντα ένα
	εννιακόσια ενενήντα εννιά
	διακόσια τριάντα ένα
	εξακόσια σαράντα δύο
612	
349	
902	
519	
640	



3 Συμπλήρωσε τον αμέσως προηγούμενο και τον επόμενο των παρακάτω αριθμών, όπως στο παράδειγμα:

Προηγούμενος	Αρχικός αριθμός	Επόμενος
379	380	381
	899	
	709	
	569	
	650	
	909	

4 Σχημάτισε το μεγαλύτερο και το μικρότερο τριψήφιο αριθμό με τους παρακάτω αριθμούς. (Κάθε φορά πρέπει να χρησιμοποιείς όλα τα ψηφία από μία φορά το καθένα.)

α.

2	1	9
---	---	---

 Ο μεγαλύτερος: Ο μικρότερος:

β.

3	0	8
---	---	---

 Ο μεγαλύτερος: Ο μικρότερος:

5 Ο υπολογιστής... κουράστηκε! Για να τον βοηθήσεις, συμπλήρωσε τους αριθμούς που λείπουν κάθε φορά:

900 800 700

143 254 365



6 Σύγκρινε τα παρακάτω ζεύγη αριθμών βάζοντας ανάμεσά τους το σύμβολο της ανισότητας (>, <):

560 506 671 761

782 780 914 911

902 920



2

Προθέσεις διψήφων και τριψήφων αριθμών

Όνοματεπώνυμο:
 Ημερομηνία:



Βαθμός επίδοσης:

1

Βάλε τα φρούτα στο σωστό καλάθι. Αντιστοίχισε όσα είναι ίσα, όπως στο παράδειγμα:



$$56 + 23$$



$$45 + 28$$



$$34 + 43$$



$$52 + 26$$



$$61 + 13$$



$$18 + 57$$

73

74

75

77

78

79



2

Βοήθησε το Νίκο να κάνει κάθετα τις παρακάτω προσθέσεις:

$$\begin{array}{r} 72 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ + 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ 25 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 21 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ 15 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ 12 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ 10 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$



3

Υπολόγισε και γράψε τα αποτελέσματα:

α.	$45 + 37 =$
β.	$23 + 68 =$
γ.	$91 + 16 =$
δ.	$49 + 63 =$
ε.	$55 + 65 =$
στ.	$37 + 43 =$
ζ.	$61 + 89 =$

η.	$400 + 300 =$
θ.	$200 + 700 =$
ι.	$900 + 100 =$
ια.	$400 + 200 =$
ιβ.	$550 + 350 =$
ιγ.	$370 + 430 =$
ιδ.	$508 + 200 =$

4

Σύγκρινε τα παρακάτω ζεύγη αριθμών βάζοντας ανάμεσά τους το σύμβολο της ισότητας ή της ανισότητας ($=$, $>$, $<$):

$34 + 15 + 4$



56

$50 + 41 + 2$



90

$81 + 17$



100

$67 + 23 + 10$



99

$17 + 35 + 23$



74



5

Ο Σταμάτης αγόρασε τα παιχνίδια που φαίνονται στην εικόνα. Πόσα χρήματα έδωσε;

Λύση



39 €



18 €



22 €

Απάντηση:

