

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 – Δ' ΤΑΞΗ
ΑΡΙΘΜΟΙ – ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ
Επιπρόσθετο υλικό

ΘΕΜΑΤΑ

- Τετραψήφιοι αριθμοί
- Στρογγυλοποίηση
- Πρόσθεση και αφαίρεση
- Προβλήματα προσθετικής δομής
- Αλγεβρικές σχέσεις – Έννοια ισότητας

Τετραψήφιοι αριθμοί

1. Ο αριθμός πέντε χιλιάδες είκοσι πέντε γράφεται:

- (α) 525
- (β) 5025
- (γ) 50 025
- (δ) 500 025

2. Ποιο από τα παρακάτω περιγράφει λεκτικά τον αριθμό 9740;

- (α) Εννιά χιλιάδες εβδομήντα τέσσερα
- (β) Εννιά χιλιάδες εφτακόσια σαράντα
- (γ) Εννιά χιλιάδες εβδομήντα τέσσερις εκατοντάδες
- (δ) Εννιά χιλιάδες εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες

3. Ποιο ψηφίο βρίσκεται στη θέση των εκατοντάδων στον αριθμό 3867;

- (α) 3
- (β) 8
- (γ) 6
- (δ) 7

4. Σε ποιον από τους πιο κάτω αριθμούς το ψηφίο 5 έχει την αξία 500;

- (α) 2345
- (β) 3457
- (γ) 5607
- (δ) 6592

5. Ποιος αριθμός ισούται με 8 εκατοντάδες + 9 μονάδες;

Απάντηση: _____

6. Ποιος αριθμός ισούται με 7 χιλιάδες + 2 δεκάδες + 3 μονάδες;

Απάντηση: _____

7. Ποιος αριθμός ισούται με 3 χιλιάδες + 8 εκατοντάδες + 4 μονάδες;

(α) 384

(β) 483

(γ) 3804

(δ) 3084

8. Ποιος αριθμός είναι κατά 100 μεγαλύτερος από τον αριθμό 2587;

(α) 3587

(β) 2687

(γ) 2597

(δ) 2588

9. Ο μυστικός αριθμός του Νίκου είναι ένας τετραψήφιος αριθμός στον οποίο:

- Το ψηφίο 4 βρίσκεται στη θέση των χιλιάδων.
- Το ψηφίο 2 βρίσκεται στη θέση των μονάδων.
- Το ψηφίο 0 βρίσκεται στη θέση των εκατοντάδων.
- Το ψηφίο 3 βρίσκεται στη θέση των δεκάδων.

Ποιος είναι ο μυστικός αριθμός του Νίκου;

Απάντηση: _____

10. Να βρεις τον αριθμό που:

- το ψηφίο των χιλιάδων είναι διπλάσιο από το ψηφίο των εκατοντάδων
- το ψηφίο των εκατοντάδων είναι το μισό του ψηφίου των δεκάδων
- το άθροισμα των ψηφίων των δεκάδων και των μονάδων είναι 14
- το ψηφίο των μονάδων είναι το 6

Απάντηση: _____

Στρογγυλοποίηση

1. Ποιος αριθμός είναι πιο κοντά στον αριθμό 4257;

(α) 4000

(β) 5000

(γ) 4200

(δ) 4300

2. Να στρογγυλοποιήσεις τους αριθμούς στην πλησιέστερη χιλιάδα.

Αριθμός	Στρογγυλοποίηση στην πλησιέστερη χιλιάδα
1234	
9876	
5400	
7500	
6099	

Πρόσθεση – αφαίρεση

1. Να προσθέσεις το 5638 στο 486.

Απάντηση: _____

2. Να υπολογίσεις το άθροισμα $4518 + 745 + 29$.

Απάντηση: _____

3. Ποια είναι η διαφορά;

$$\begin{array}{r} 1000 \\ - 208 \\ \hline \end{array}$$

(α) 1208

(β) 792

(γ) 892

(δ) 992

4. Η Άννα πρόσθεσε το 84 σε έναν αριθμό και βρήκε άθροισμα 1079.

Ποιος ήταν ο αριθμός;

Απάντηση: _____

Προβλήματα προσθετικής δομής

1. Η ψηλότερη οροσειρά της Ασίας είναι το Έβερεστ με ύψος 8848 m. Η ψηλότερη οροσειρά της Αφρικής είναι το Κιλιμάντζαρο με ύψος 5895 m. Πόσα μέτρα ψηλότερο είναι το Έβερεστ από το Κιλιμάντζαρο;

Απάντηση: _____

2. Ένα κρουαζιερόπλοιο αναχώρησε με 480 επιβάτες.
Στην πρώτη στάση, επιβιβάστηκαν μερικοί επιβάτες.
Στη δεύτερη στάση, αποβιβάστηκαν 368 επιβάτες.
Αν στο πλοίο παρέμειναν 250 επιβάτες, πόσοι επιβάτες επιβιβάστηκαν στην πρώτη στάση;

Απάντηση: _____

3. Σε ένα κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών υπάρχουν 245 οθόνες αφής. Πωλήθηκαν μερικές οθόνες και έμειναν 198. Ποια μαθηματική πρόταση περιγράφει το πιο πάνω πρόβλημα;

(α) $245 + 198 = \square$

(β) $198 = 245 + \square$

(γ) $245 - \square = 198$

(δ) $198 - \square = 245$

Αλγεβρικές σχέσεις – Έννοια ισότητας

1. Ποιος αριθμός πρέπει να μπει στο κουτάκι, για να είναι σωστή η πρόταση;

$$53 = 69 - \square$$

Απάντηση: _____

2. Ποιος αριθμός πρέπει να μπει στο κουτάκι, για να είναι σωστή η πρόταση.

$$78 - \square - \square = 74$$

Απάντηση: _____

3. $4 + 7 = \square + 8$

Ποιος αριθμός πρέπει να γραφτεί στο κουτάκι, για να είναι ορθή η πρόταση;

(α) 19

(β) 11

(γ) 6

(δ) 3