

Κεφάλαιο 3 : Αριθμοί 10.000 – 20.000**Λύσεις****Θέμα 1^ο**

Αριθμός με ψηφία	Αριθμός με λέξεις
18.780	Δεκαοκτώ χιλιάδες επτακόσια ογδόντα
14.050	δεκατέσσερις χιλιάδες πενήντα
19.003	Δεκαεννέα χιλιάδες τρία
13.106	Δεκατρίς χιλιάδες εκατόν έξι
15.038	δεκαπέντε χιλιάδες τριάντα οκτώ
17.500	Δεκαεπτά χιλιάδες πεντακόσια
20.000	είκοσι χιλιάδες

Θέμα 2^ο

α) $17.760 = 10.000 + 7.000 + 700 + 60$

β) $13.400 = 10.000 + 3.000 + 400$

γ) $10.450 = 10.000 + 400 + 50$

δ) $16.080 = 10.000 + 6.000 + 80$

ε) $15.001 = 10.000 + 5.000 + 1$

Απλά και Κατανοητά η Γνώση!

Θέμα 3^ο

α) $14.480 = 1 \Delta\chi, 4 \chi, 4 \text{ E}, 8 \Delta$

β) $10.060 = 1 \Delta\chi, 6 \Delta$

γ) $16.105 = 1 \Delta\chi, 6 \chi, 1 \text{ E}, 5 \text{ M}$

δ) $18.971 = 1 \Delta\chi, 8 \chi, 9 \text{ E}, 7 \Delta, 1 \text{ M}$

ε) $13.264 = 1 \Delta\chi, 3 \chi, 2 \text{ E}, 6 \Delta, 4 \text{ M}$

στ) $15.601 = 1 \Delta\chi, 5 \chi, 6 \text{ E}, 1 \text{ M}$

Θέμα 4^ο

Για να βρούμε τον προηγούμενο αριθμό αφαιρούμε μια μονάδα ενώ για να βρούμε τον επόμενο αριθμό προσθέτουμε μια μονάδα.

11.999	12.000	12.001
14.598	14.599	14.600
18.099	18.100	18.101
9.998	9.999	10.000
15.998	15.999	16.000
17.089	17.090	17.091

Απλά και Κατανοητά η Γνώση!

Θέμα 5^ο

α) Παρατηρώ ότι στην αριθμητική αλυσίδα προσθέτουμε 500 για κάθε επόμενο αριθμό.

17.000, 17.500, 18.000, 18.500, 19.000

β) Παρατηρώ ότι στην αριθμητική αλυσίδα προσθέτουμε 200 για κάθε επόμενο αριθμό.

15.000, 15.200, 15.400, 15.600, 15.800

γ) Παρατηρώ ότι στην αριθμητική αλυσίδα προσθέτουμε 10 για κάθε επόμενο αριθμό.

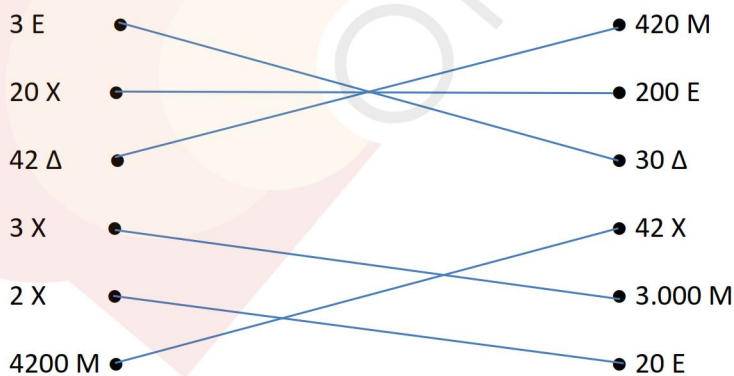
17.100, 17.110, 17.120, 17.130, 17.140

Θέμα 6^ο

α) 12.435

β) 12.453

γ) 15.432

Θέμα 7^ο

Απλά και Κατανοητά η Γνώση!

Θέμα 8^ο

α) 18.190

δ) 15.250

β) 18.700

ε) 8.000

γ) 14.100

στ) 16.800

Ας λύσουμε μερικά προβλήματα:**Θέμα 1^ο**

Ο μικρότερος πενταψήφιος αριθμός είναι 10.000 .

Αν προσθέσουμε 4 Χ = 4.000 Μ και 42 Δ = 420 Μ , θα προκύψει ο αριθμός : $10.000 + 4.000 + 420 = 14.420$

Θέμα 2^ο

Ο μικρότερος πενταψήφιος αριθμός είναι 24.589 .

Αναλύοντας τον, έχουμε : $24.589 = 20.000 + 4.000 + 500 + 80 + 9$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ = 40.000 + 8.000 + 1.000 + 160 + 18 \\ = 49.178 \end{array}$$

Άρα ο διπλάσιο του αριθμού 24.589 είναι ο αριθμός 49.178 .

Θέμα 3^ο

Ο μεγαλύτερος πενταψήφιος αριθμός είναι 98.542 .

Για να βρούμε το μισό του θα διαιρέσουμε δια 2.

Αναλύοντας τον, έχουμε : $98.542 = 90.000 + 8.000 + 500 + 40 + 2$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ = 45.000 + 4.000 + 250 + 20 + 1 \\ = 49.271 \end{array}$$

Άρα το μισό του αριθμού 98.542 είναι ο αριθμός 49.271 .

Απλά και Κατανοητά η Γνώση!

Ας περάσουμε στο δωμάτιο απόδρασης...

									Z	
		4				5			1	
3	1	1		1		1	5	8	4	0
		6		1		4			3	
6	1	5	7	8	0	0			0	
		0		4		0			0	
		0	2	2	0	0	0	0		
				0						

0. Z	1. M	2. Λ	3. O	4. A	5. B	6. Π	7. Δ	8. E
------	------	------	------	------	------	------	------	------

ΜΠΛΕ ΒΑΖΟ

Απλά και Κατανοητά η Γνώση!