

1^η ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Ε ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

1. Στην αίθουσα πληροφορικής βρίσκονται 5 παιδιά που είναι το $\frac{1}{10}$ των παιδιών της 5^{ης} δημοτικού. Πόσα είναι όλα τα παιδιά;
2. Με τα ψηφία 4,5,6,7,8,9 δημιουργώ 5 εξαψήφιους αριθμούς. Στη συνέχεια τους διατάσσω από το μικρότερο στο μεγαλύτερο:
 $\quad \quad \quad < \quad \quad < \quad \quad < \quad \quad <$
3. Χρησιμοποιώντας τα ψηφία 0, 3, 4 όσες φορές θέλουμε, φτιάχνουμε έναν αριθμό ώστε:
 < 100.000.000
 > 100.000.000
 100.000.000 < < 101.000.000
4. Χρησιμοποιώντας τα ψηφία 0, 5, 7 όσες φορές θέλουμε ποιος είναι ο μεγαλύτερος 8ψήφιος και ποιος ο μικρότερος 8ψήφιος που μπορούμε να φτιάξουμε;
5. Γράφω με 3 διαφορετικούς τρόπους τους αριθμούς και στη συνέχεια τους διατάσσω:

1 δισεκατομμύριο		
Τριακόσια είκοσι πέντε εκατομμύρια 400 χιλιάδες ή 325,400		
	456.900.000	
		34 εκ. 567 χιλ.
Πεντακόσια σαράντα οκτώ εκατομμύρια εξήντα δύο χιλιάδες ή		

$< \quad \quad < \quad \quad < \quad \quad <$

6. Συμπληρώνω τα παρακάτω:
 1 δισεκατομμύριο = εκατομμύρια
 25 δισεκατομμύρια = εκατομμύρια
 200 εκατομμύρια = χιλιάδες
 345 εκατομμύρια = χιλιάδες
7. Βρίσκω το λάθος και το διορθώνω:
 101 εκ. 20 χιλ. = 101.200.000
 34 εκ. 300 χιλ. = 340.030.000
 450 εκ. 25 χιλ. = 450.250.000
 56 εκ. 200 χιλ. 30 = 56.200.300
8. Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν για να έχω αποτέλεσμα 350 εκ:

2 x	350 εκ.
100 εκ. + +	
1 δις. -	
560 εκ -	

9. Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν:

940 x 10 =	1012 x 100 =	45.490 x 100 =
67.000 x 1.000 =	2.350 x 10.000 =	2.450 x 10.000 =
5 x 30.000 =	25 x 20.000 =	300 x 40.000 =

$200 \times 850.000 =$	$2 \times 950.500 =$	$35.000 \times 2.000 =$
$9 \times 1.110 =$	$1.000.000 - 90.001 =$	$12.900.000 - 1.100 =$
$9.999.999 + 1 = \dots\dots\dots$	$9.999.999 + 100 = \dots\dots\dots$	
$172.004.090 - 10.000.001 = \dots\dots\dots$	$4 \times 250 \times \dots\dots\dots = 425.560.000$	
$52.000.000 : \dots\dots = 26.000.000$	$200.000.000 : \dots\dots = 25.000.000$	

10. Υπολογίστε εύκολα τα γινόμενα όπως το παράδειγμα:

$1.600 \times 2 \times 50 = 1.600 \times 1.000 = 1.600.000$	$12.500 \times 20 \times 50 =$
$1.500 \times 30 \times 1.000 =$	$45 \times 400 \times 500 =$

11. Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν:

$\dots\dots\dots + 1 = 1.000.000$	$67.548.929 + 1 = \dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots + 10 = 10.000.000$	$67.548.929 + 100 = \dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots + 10 = 10.000.200$	$67.548.929 + 1.000 = \dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots - 1 = 10.999.999$	$67.548.670 - 1 = \dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots - 10 = 20.580.100$	$67.548.670 - 10.000 = \dots\dots\dots$

12. Εκτιμώ και υπολογίζω με ακρίβεια:

$3.890.476 + 1.289.589 + 2.120.920 =$	$5.876.945 - 3.129.286 =$
$121.000 \times 195 =$	$59.788 : 29 =$
Το μισό του 3.912.600	Το διπλάσιο του 183.450.600

13. Δώσε το δεκαδικό ανάπτυγμα των αριθμών:

$123.456.817 =$
 $34.090.087 =$

14. Αν χρησιμοποιήσω μόνο τα ψηφία 4 και 7 πόσους διαφορετικούς τριψήφιους αριθμούς μπορώ να φτιάξω:

15. Συμπληρώνω με τα σύμβολα που πρέπει (+, -, x, :):

$3.500.000 \dots\dots 650.000 = 4.150.000$	$2.250 \dots\dots 40.000 = 90.000.000$
$1 \text{ εκ} \dots\dots 4 = 250.000$	$\text{Μισό εκ.} \dots\dots 8 = 4.000.000$
$2 \text{ εκ} 200 \text{ χιλ} 30 \dots\dots 10 = 220.003$	$52 \text{ εκ} 390 \text{ χιλ} \dots\dots 20.000 = 52.410.000$

16. Βρίσκω τους επόμενους αριθμούς:

$2.200.100, 3.400.100, 4.600.100, \dots\dots\dots, \dots\dots\dots, \dots\dots\dots$

$850.500, 852.000, 853.500, \dots\dots\dots, \dots\dots\dots, \dots\dots\dots$

$34.500.000, 33.000.000, 31.500.000, \dots\dots\dots, \dots\dots\dots, \dots\dots\dots$

17. Μια παρέα από 50 άτομα πήγαν σε ένα εστιατόριο. Οι μισοί από αυτούς πήραν κοτόπουλο και από τους υπόλοιπους μισούς το $\frac{1}{5}$ πήραν μπιριζόλα. Οι υπόλοιποι πήραν μακαρονάδα. Βρείτε τα άτομα που πήραν το κάθε φαγητό.