

Τετάρτη 23/12/2020 (από κ. Λία & κ. Νίκη)

ΛΥΣΕΙΣ στις ασκήσεις του μπλογκ σε Γλώσσα & Μαθηματικά Δ' τάξης

✎ **Άσκηση:** Κλίνει κι εσύ το παρακάτω ρήμα στους εξακολουθητικούς χρόνους της παθητικής φωνής στην οριστική έγκλιση:

ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΦΩΝΗ - ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΓΚΛΙΣΗ Θέμα: βιάζ-			
	Ενεστώτας (τώρα συνέχεια)	Παρατατικός (χθες συνέχεια)	Εξακολ. Μέλλοντας (αύριο συνέχεια)
εγώ	βιάζομαι	βιαζόμουν (α)	θα βιάζομαι
εσύ	βιάζεσαι	βιαζόσουν(α)	θα βιάζεσαι
αυτός	βιάζεται	βιαζόταν(ε)	θα βιάζεται
εμείς	βιαζόμαστε	βιαζόμασταν	θα βιαζόμαστε
εσείς	βιάζεστε/ βιαζόσαστε	βιαζόσασταν	θα βιάζεστε/ θα βιαζόσαστε
αυτοί	βιάζονται	βιάζονταν/βιαζόντουσαν	θα βιάζονται

✎ **Άσκηση:** Όπως στο παράδειγμα κλίνει το παρακάτω ρήμα στους **εξακολουθητικούς χρόνους** της **ενεργητικής** και **παθητικής φωνής**, στις εγκλίσεις που έχει ο καθένας.

② ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΦΩΝΗ Θέμα: δανειζ-				
ΕΝΕΣΤΩΤΑΣ			ΠΑΡΑΤΑΤΙΚΟΣ	ΕΞΑΚ.ΜΕΛΛ.
ΟΡΙΣΤΙΚΗ	ΥΠΟΤΑΚΤΙΚΗ	ΠΡΟΣΤΑΚΤΙΚΗ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ
δανείζω	να δανείζω	—	δάνειζα	θα δανείζω
δανείζεις	να δανείζεις	εσύ δάνειζε	δάνειζες	θα δανείζεις
δανείζει	να δανείζει	—	δάνειζε	θα δανείζει
δανείζουμε	να δανείζουμε	—	δανείζαμε	θα δανείζουμε
δανείζετε	να δανείζετε	εσείς δανείζετε	δανείζατε	θα δανείζετε
δανείζουν	να δανείζουν	—	δάνειζαν	θα δανείζουν
② ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΦΩΝΗ				
ΕΝΕΣΤΩΤΑΣ			ΠΑΡΑΤΑΤΙΚΟΣ	ΕΞΑΚ.ΜΕΛΛ.
ΟΡΙΣΤΙΚΗ	ΥΠΟΤΑΚΤΙΚΗ	ΠΡΟΣΤΑΚΤΙΚΗ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ	
δανείζομαι	να δανείζομαι	—	δανειζόμουν(α)	θα δανείζομαι
δανείζεσαι	να δανείζεσαι	—	δανειζόσουν(α)	θα δανείζεσαι
δανείζεται	να δανείζεται	—	δανειζόταν(ε)	θα δανείζεται
δανειζόμαστε	να δανειζόμαστε	—	δανειζόμασταν	θα δανειζόμαστε
δανειζεστε	να δανειζεστε	—	δανειζόσασταν	θα δανειζεστε
δανειζόσαστε	να δανειζόσαστε	—		θα δανειζόσαστε
δανείζονται	να δανείζονται	—	δανειζόνταν δανειζόντουσαν	θα δανείζονται

Ορθογραφικοί κανόνες ⇒ **ε** ή **αι**;

Άσκηση: Συμπλήρωσε με ε ή αι το παρακάτω κειμενάκι. Βάζω τόνο, όπου πρέπει:

Θυμά**αι** τότε που ήρθ**ες** η φίλη σου απ' τις Σπέτ**ες**; Πηγαίνα**με** βόλτ**ες**, συζητούσα**με** με τις ώρ**ες** ! Γίνα**με** τόσο καλ**ές** φίλ**ες**! Τώρα είστ**ε** και οι δυο σας κολλητ**ές** μου. Συνεχώς σκέφτο**μαι** εκεί**νες** τις καλοκαιριν**ές** στιγμ**ές**! Έρχον**ται** και φεύγον**τα** καλοκαίρια τόσο γρήγορα! Όμως οι αναμνήσ**εις** δε χάνον**ται**. Ούτε η φιλία χάν**εται**. Ονειρεύο**μαι** τη στιγμή που θα ανταμώσου**με** πάλι.

Άσκηση: Κάνε κάθετα τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς με τις δοκιμές τους. **Θυμήσου τι κάνουμε με τα μηδενικά.**

2.45(0			15.678			34.8(00		
X 89	2 8		X 3.7(00	9 1		X 7.(000	6 7	
2205	7 7		109746	9 9		243.600.000	6 6	
+ 19600			+ 470340					
218.050			58.008.600					

Άσκηση: Κάνε κάθετα τις διαιρέσεις με τις δοκιμές τους.

1) 2.448 : 8 =

1) Διαίρεση τέλεια

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} | \quad | \quad | \quad | \\ 2. \quad 4 \quad 4 \quad 8 \\ -2 \quad 4 \\ \hline 0 \quad 4 \quad 8 \\ -4 \quad 8 \\ \hline 0 \end{array}
 \end{array}$$

Δοκιμή

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 3 \quad 0 \quad 6 \\ X \quad \quad \quad 8 \\ \hline 2. \quad 4 \quad 4 \quad 8 \end{array}
 \end{array}$$

2) $938 : 6 =$

Διαίρεση ατελής

9	3	8	9	
-9			1	0
0	3	8		
	-3	6		
		2		

Δοκιμή

	1	0	4
X			9
	9	3	6
+			2
	9	3	8

3) $2.186 : 2 =$

Διαίρεση τέλεια

2.	1	8	6	2
-2				1.
0	1	8		0
	-1	8		9
		0	6	3
			-6	
			0	

Δοκιμή

	1	0	9	3
X				2
	2.	1	8	6

4) $1.020 : 5 =$

Διαίρεση τέλεια

1.	0	2	0	5
-1	0			2
0	2	0		0
	-2	0		4
		0		

Δοκιμή

	2	0	4
X			5
	1.	0	2
			0

5) $6.912 : 3 =$

Διαίρεση τέλεια

6.	9	1	2	3
-6				2. 3 0 4
0	9			
	-9			
	0	1	2	
		-1	2	
		0		

Δοκιμή

	2.	3	0	4
X	6.	9	1	2
				3

6) $1.009 : 8 =$

Διαίρεση ατελής

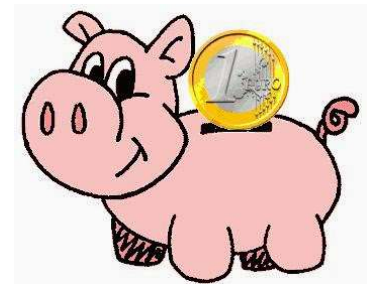
1.	0	0	9	8
-8				1 2 6
2	0			
-1	6			
	4	9		
	-4	8		
		1		

Δοκιμή

	1	2	6
X	1	0	8
			8
+	1.	0	9
			1

Λύσε το παρακάτω πρόβλημα:

Ο Νίκος έβαζε κάθε μήνα στον κουμπαρά του **15€**. Στο τέλος του χρόνου, (σε **12** μήνες) αποφάσισε να δωρίσει στους **τρεις** καλύτερους φίλους του από ένα ίδιο βιβλίο με δεινόσαυρους. Αν του έμειναν **120** €, πόσο πλήρωσε για τα βιβλία; Πόσο κόστιζε το κάθε βιβλίο;



Ενδιάμεσα ερωτήματα που βοηθούν τη σκέψη.



α) Πόσα χρήματα μάζεψε σε 12 μήνες;	β) Πόσα ευρώ πλήρωσε για τα βιβλία;	γ) Πόσο κόστισε το κάθε βιβλίο;
Λύση:	Λύση:	Λύση:
12	180	$60 : 3 = 20$
$\times 15$	$- 120$	
60	60	
$+ 120$		
180		

Απάντηση: Για κάθε βιβλίο πλήρωσε 20 ευρώ.