Tests for the schl package

1.	Blank space I am years old. Banach is a mathematician from			
2.	Environment exercise is for typesetting exercises.			
	Άσκηση 1. Να γράψετε όλους τους πρώτους αριθμούς που είναι μικρότεροι του 100.			
	Άσκηση 2. Έχουμε κόκκινες και πράσινες χάντρες για να φτιάξουμε ένα βραχιόλι. Αν χρησιμοποιήσουμε όλες τις κόκκινες και βάλουμε τον ίδιο αριθμό από πράσινες, τότε, θα περισσέψει μια πράσινη χάντρα. Αν χρησιμοποιήσουμε όλες τις πράσινες και βάλουμε μισές κόκκινες από τον αριθμό των πράσινων, τότε, θα περισσέψουν δύο κόκκινες χάντρες. Πόσες κόκκινες και πόσες πράσινες χάντρες έχουμε;			
	Άσκηση 3. Δείξτε ότι το άθροισμα των γωνιών ενός τριγώνου είναι 180° .			
3.	Environment schltask can be used for summative tests.			
	ΘΕΜΑ Α΄ Λύστε την εξίσωση $x^2 - 3x + 2 = 0$.			
	ΘΕΜΑ Β΄ Αποδείξτε το Πυθαγόρειο θεώρημα.			
	ΘΕΜΑ Γ΄ Δείξτε ότι οι διάμεσοι ενός τριγώνου συντρέχουν.			
4.	The macro \answer is used to typeset the answer of an exercise.			
	Άσκηση 1. Υπολογίστε το άθροισμα 1 + 1. (Απ.: 2			
5.	With the macro solution, we write the solution of an exercise.			
	Άσκηση 1. Δείξτε ότι το πλήθος των πρώτων είναι άπειρο. Λύση			
	Υποθέτουμε ότι υπάρχει πεπερασμένο πλήθος πρώτων αριθμών p_1,\dots,p_{ν} . Θεωρούμε τον ακέραιο			
	ΘΕΜΑ Α΄ Να δείξετε ότι η ευθεία $y=x$ διέρχεται από την αρχή των αξόνων. Λύση			
	Αρκεί να δείξουμε ότι οι συντεταγμένες του σημείου $O(0,0)$ επαληθεύουν την εξίσωση της ευθείας.			
6.	Set points to exercises:			
	ΘΕΜΑ Α΄ Διατυπώστε και αποδείξτε το θεώρημα του Bolzano.			
	ΘΕΜΑ Β΄ Θεωρούμε τη συνάρτηση $f:\mathbb{R}\to\mathbb{R}$ με τύπο $f(x)=\frac{1}{x-1}$.			
	(α') Βρείτε το πεδίο ορισμού της f . $(μονάδες 10)$ $(β')$ Υπολογίστε το $f(3)$. $(μονάδα 1)$			

(μονάδα 1)

7. Environment question:.

Ερώτηση 1. Υπάρχει μικρότερος πραγματικός αριθμός;

	Ερώτηση 2. Υπάρχει μεγαλύτερος αρνητι	κός αριθμός;			
8.	Hints:				
	Άσκηση 1. Δείξτε ότι ανάμεσα σε οποιουσ Υπόδειξη: Θεωρούμε τους ρητούς $\rho_1<\rho_2$. Ορίζουμε τον πραγμ Άσκηση 2. Δείξτε ότι $(\alpha+\beta)^2=\alpha^2+2\alpha\beta$ Υπόδειξη: Έχουμε $(\alpha+\beta)^2=(\alpha+\beta)\cdot(\alpha+\beta)=\dots$	ματικό $rac{ ho_1+ ho_2}{2}$. Στη συνέχεια δείχνουμ			
9.	Environment multichoice is for multiple c	hoice questions:			
	A'. choice 1	В	B'. choice 2		
	Another example				
	A'. choice 1	B'. choice 2	Γ΄. choice 3		
	Or				
	1) this is a very long choice 13) this is a rem	1) this is a very long choice 12) this is an even longer choice 23) this is a remarkably long choice 3			
10.	Environment tickchoice. Horizontal				
	\Box choice A	\square choice B	\square choice C		
	and vertical				
	☐ choice A				
	☐ choice B				
	☐ choice C				
11.	A wish for good luck				
	ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ				
	Setting the text. Macro \letterspace sets the space between adjucent letters				
	K	АЛН ТҮХН			
12.	Write the name and date: Ονοματεπώνυμο: Ημερομηνία:				
	Also, with dots or a line for blank space: Ονοματεπώνυμο: Ημερομηνία:				
	We could use Ημερομηνία: 28 Μαΐου 2020				
13.	Exercise deadline: Παράδοση: 2/2/2	2058			
14.	Set the duration of a test:				

Διάρκεια: 10'

15.	Add a remark in a document: Παρατήρηση : Αυτή είναι μια παρατήρηση.	
16.	Add a reminder in a document: Υπενθύμιση : Εδώ ξεκινά μια υπενθύμιση.	
17.	Header for the theory part of a test:	
	ΘΕΩΡΙΑ	
	Header for the exercise part of a test:	
	ΑΣΚΗΣΕΙΣ	
18.	Set the title of a worksheet	
	Φύλλο εργασίας	
	or	
	Φύλλο εργασίας στην παράγραφο §Α.2.3	
19.	Teacher/headmaster signatures:	
	Ο Διευθυντής Οι Εισηγητέ	ς
	Georg Cantor Αλφαβήτας Γαμα	δέλτας
	Εψιλονζήτας Ητο	:θήτας
20.	Headers for tests:	
	Διαγώνισμα	
	Διαγώνισμα Α' τετραμήνου	
	Τεστ στο κεφάλαιο 1	
21.	Header for end year summative tests:	

ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪ́ΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ

or if we set \authorities and schl@authorities:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ VEOVEETO ENTAFIAS EDEVNAS 6

	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ		
	ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
23.	School logo		
	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΩΝ Β' Γυμνασίου Μαθηματικά Ήρων από την Αλεξάνδρεια		
24.	True-false type questions with the environment truefalse		
	1. kjahs naoisjh nmaksjnd njaksjn dnamksdoh n ash nda ias doasj d jjsn ndijewh nasusfd has hujh djnjdi haiusd i	Σ	٨
	2. kjahs naoisjh nmaksjnd njaksjn dnamksdoh n ash nda ias doasj d jjsn ndijewh nasusfd has hujh djnjdi haiusd i kjahs naoisjh nmaksjnd njaksjn dnamksdoh n ash nda ias doasj d jjsn ndijewh nasusfd has hujh djnjdi haiusd i kjahs naoisjh nmaksjnd njaksjn dnamksdoh n ash nda	Σ	٨
	3. ias doasj d jjsn ndijewh nasusfd has hujh djnjdi haiusd i	Σ	Λ
	4. ias doasj d jjsn ndijewh nasusfd has hujh djnjdi haiusd i kjahs naoisjh nmaksjnd njaksjn dnamksdoh n ash nda ias doasj d jjsn ndijewh nasusfd has hujh djnjdi haiusd i kjahs naoisjh nmaksjnd njaksjn dnamksdoh n ash nda	Σ	٨
25.	truefalse* is a variant of truefalse.		
		Σ	Λ
	1. kjahs naoisjh nmaksjnd njaksjn dnamksdoh n ash nda ias doasj d jjsn ndijewh nasusfd has hujh djnjdi haiusd i		
	2. kjahs naoisjh nmaksjnd njaksjn dnamksdoh n ash nda ias doasj d jjsn ndijewh nasusfd has hujh djnjdi haiusd i kjahs naoisjh nmaksjnd njaksjn dnamksdoh n ash nda ias doasj d jjsn ndijewh nasusfd has hujh djnjdi haiusd i kjahs naoisjh nmaksjnd njaksjn dnamksdoh n ash nda		
	3. ias doasj d jjsn ndijewh nasusfd has hujh djnjdi haiusd i		
	4. ias doasj d jjsn ndijewh nasusfd has hujh djnjdi haiusd i kjahs naoisjh nmaksjnd njaksjn dnamksdoh n ash nda ias doasj d jjsn ndijewh nasusfd has hujh djnjdi haiusd i kjahs naoisjh nmaksjnd njaksjn dnamksdoh n ash nda		

26. Matching questions:

παιδί χταπόδι

παιχνίδι

θάλασσα

κατάστημα

διάστημα

διάβασμα

ψωμί

σαλάμι