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 αρνητικός αριθμός;					
8.	Hints:					
	Άσκηση 1. Δείξτε ότι ανάμεσα σε οποιουσδήποτε δύο ρητούς αριθμούς, υπάρχει ρητός. Υπόδειξη: Θεωρούμε τους ρητούς $\rho_1<\rho_2$. Ορίζουμε τον πραγματικό $\frac{\rho_1+\rho_2}{2}$. Στη συνέχεια δείχνουμε ότι ο x είναι Άσκηση 2. Δείξτε ότι $(\alpha+\beta)^2=\alpha^2+2\alpha\beta+\beta^2$. Υπόδειξη: Έχουμε $(\alpha+\beta)^2=(\alpha+\beta)\cdot(\alpha+\beta)=\ldots$					
9.	Environment multichoice is for multiple choice questions:					
	A'. choice 1		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 rema	2) this is an even lon rkably long choice 3	ger choice 2			
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					
	KAAH TYXH					
12.	Write the name and date: Ονοματεπώνυ	μο:				
	Ημερομηνία: Also, with dots or a line for blank space:	Ουοματεπώνυνοι				
	Ημερομηνία:	Ονοματεπωνόμο				
13.	Exercise deadline: Παράδοση: 2/2/20	58				
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 document28 Μαΐου 2020: 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 παράγρο	χφο §A.2.3			
19.	. Teacher/headmaster signatures:				
	Ο Διευθυντής	Οι Εισηγητές			
	Georg Cantor	Αλφαβήτας Γαμαδέλτας			
		Εψιλονζήτας Ηταθήτας			
20.	. Headers for tests:				
Διαγώνισμα					
	Διαγώνισμα Α' τετραμή	νου			
	Τεστ στο κεφάλαιο 1				
21.	. Header for end year summative tests:				

ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪ́ΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ

22. Logo of the exams

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ or if we set \authorityiii and schl@school:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΎΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΎΣΗΣ
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

23. School logo

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΩΝ Β' Γυμνασίου Μαθηματικά Ήρων από την Αλεξάνδρεια

24. Exam details:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΎΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΎΣΗΣ
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ: 2020-2021

Τάξη: Β' Γυμνασίου

Μάθημα: Μαθηματικά

Εισηγητής: Ήρων από την Αλεξάνδρεια

Επιτηρητής:

Ημερομηνία: 10-05-2020

και

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΔΙΕΥΘΎΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΎΣΗΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ЕПІӨЕТО:			
ONOMA:			
A.M.M:		та≡н:	Β' Γυμνασίου
маөнма:	Μαθηματικά		
HMEPOMHNIA:	10-05-2020	ΩΡΑ:	8:30

- 25. 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

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 Λ

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 Λ

26. Matching questions:

θάλασσα κατάστημα παιδί διάστημα διάβασμα φωμί σαλάμι