

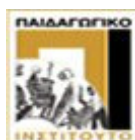
«Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών για την Αξιοποίηση και Εφαρμογή των ΤΠΕ στη Διδακτική Πράξη»



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δικαιούχος Φορέας



Συμπράττοντες Επιστημονικοί Φορείς



Παραδείγματα Ερωτήσεων

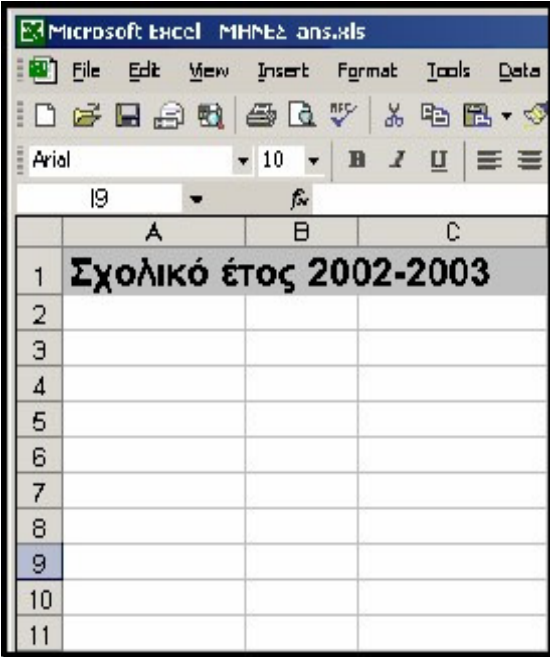
Λογιστικά Φύλλα



Τομέας Επιμόρφωσης & Κατάρτισης

Πάτρα, Απρίλιος 2010

ΔΕΙΓΜΑ ΕΡΩΤΗΣΗΣ 1 - Αυτόματη συμπλήρωση με λαβίδα

Είδος:	Ερώτηση Εφαρμογής
Βαθμός Δυσκολίας:	Εύκολη
Γνωστικό Αντικείμενο:	Λογιστικά Φύλλα
Εκφώνηση:	<p>Να δημιουργήσετε μια κατάσταση που να περιέχει όλους τους μήνες του σχολικού έτους 2002-2003, γραμμένους στα Ελληνικά, χρησιμοποιώντας τη λαβίδα συμπλήρωσης για αυτόματη καταχώρηση των μηνών</p> <p>(να εμφανίζεται η λέξη Σεπτέμβριος στο κελί A2, η λέξη Οκτώβριος στο κελί A3, . . . , η λέξη Ιούνιος στο κελί A11).</p>
Αρχείο Εργασίας:	MHNES.xls
	
Αρχείο Απάντησης:	MHNES-ans.xls

	A	B	C
1	Σχολικό έτος 2002-2003		
2	Σεπτέμβριος		
3	Οκτώβριος		
4	Νοέμβριος		
5	Δεκέμβριος		
6	Ιανουάριος		
7	Φεβρουάριος		
8	Μάρτιος		
9	Απρίλιος		
10	Μάιος		
11	Ιούνιος		

ΔΕΙΓΜΑ ΕΡΩΤΗΣΗΣ 2 - Μορφοποίηση τμήματος ενός κελιού

Είδος:	Ερώτηση Εφαρμογής
Βαθμός Δυσκολίας:	Μέτρια
Γνωστικό Αντικείμενο:	Λογιστικά Φύλλα
Εκφώνηση:	Να μορφοποιήσετε μόνο τη λέξη Κορίνθου, που βρίσκεται στο κελί C1, ώστε να εμφανίζεται με έντονη γραφή (Bold)
Αρχείο Εργασίας:	KOPINTHOU.xls

	A	B	C	D
			1° ΤΕΕ Κορίνθου	
2	Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
3	1	ΑΡΧ. ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	4
4	2	ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2
5	3	ΕΚΦΡ. ΕΚΘΕΣΗ	ΔΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	4
6	4	ΛΑΤΙΝΙΚΑ	ΚΑΜΠΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ	2
7	5	ΡΗΤΟΡΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ	ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2
8	6	ΙΣΤΟΡΙΑ	ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	4

Αρχείο Απάντησης:	KOPINTHOU-ans.xls
-------------------	--------------------------

	A	B	C	D
1			1° ΤΕΕ Κορίνθου	
2	Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
3	1	ΑΡΧ. ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	4
4	2	ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2
5	3	ΕΚΦΡ. ΕΚΘΕΣΗ	ΔΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	4
6	4	ΛΑΤΙΝΙΚΑ	ΚΑΜΠΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ	2
7	5	ΡΗΤΟΡΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ	ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2
8	6	ΙΣΤΟΡΙΑ	ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	4

ΔΕΙΓΜΑ ΕΡΩΤΗΣΗΣ 3 - Μορφοποίηση και σκίαση κελιών

Είδος:	Ερώτηση Εφαρμογής
Βαθμός Δυσκολίας:	Εύκολη
Γνωστικό Αντικείμενο:	Λογιστικά Φύλλα
Εκφώνηση:	Να μορφοποιήσετε το συγχωνευμένο κελί B2 ώστε η λέξη Κέρματα να εμφανίζεται σε μπλε φόντο με κίτρινα, έντονα και πλάγια γράμματα .
Αρχείο Εργασίας:	ΚΕΡΜΑΤΑ.xls

	A	B	C	D	E
1					
2		Κέρματα			
3		Ευρώ	Δραχμές		
4		0,01	3,41		
5		0,02	6,82		
6		0,1	34,1		
7		0,2	68,2		
8		0,5	170,5		
9		1	341		
10		2	682		

Αρχείο Απάντησης:	ΚΕΡΜΑΤΑ-ans.xls
-------------------	------------------------

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Κέρματα				
3		Ευρώ	Δραχμές			
4		0,01	3,41			
5		0,02	6,82			
6		0,1	34,1			
7		0,2	68,2			
8		0,5	170,5			
9		1	341			
10		2	682			
11		5	1705			

ΔΕΙΓΜΑ ΕΡΩΤΗΣΗΣ 4 - Μετακίνηση κελιών

Είδος:	Ερώτηση Εφαρμογής
Βαθμός Δυσκολίας:	Μέτρια
Γνωστικό Αντικείμενο:	Λογιστικά Φύλλα
Εκφώνηση:	Να μετακινήσετε τους Προφορικούς Βαθμούς των μαθητών από τη στήλη D (κελιά D2:D11) στη στήλη E (κελιά E2:E11).
Αρχείο Εργασίας:	METAFORA.xls

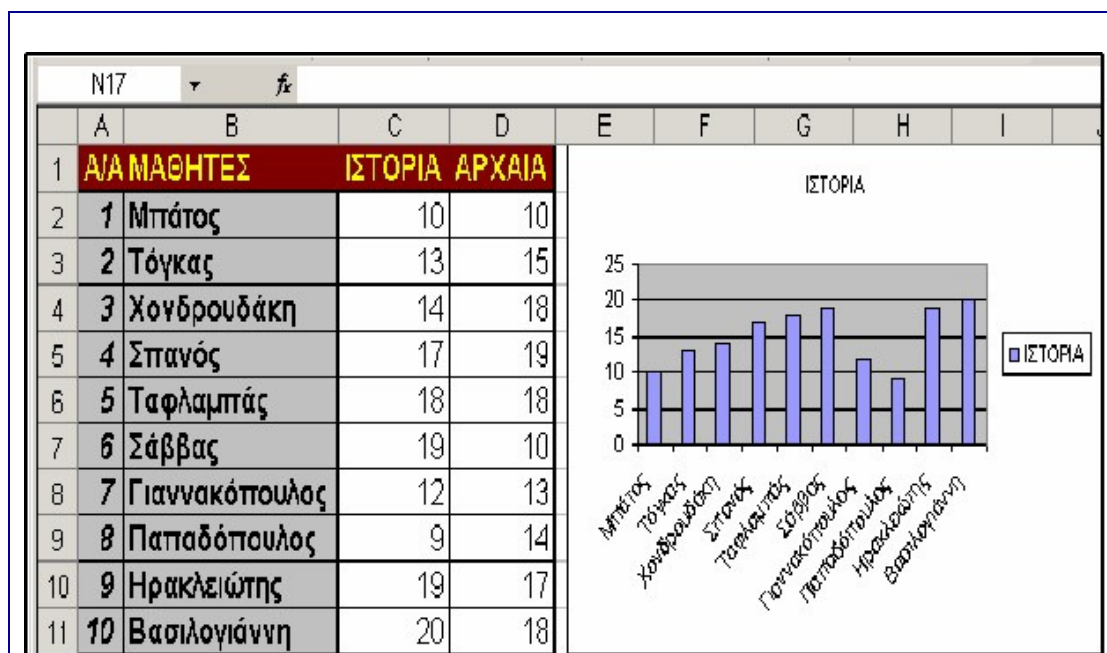
G26					
	A	B	C	D	E
	A/A	Επώνυμο	Όνομα	Προφορικός Βαθμός	A' Περίοδος
1					
2	1	ΑΛΕΒΙΖΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	15	
3	2	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	14	
4	3	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΦΑΝΗΣ	13	
5	4	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	16	
6	5	ΒΛΑΧΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ	11	
7	6	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	12	
8	7	ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ	ΜΑΡΙΑ	18	
9	8	ΓΚΟΓΚΟΥ	ΕΙΡΗΝΗ	15	
10	9	ΓΟΥΡΑ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	13	
11	10	ΔΑΜΑΣΚΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	12	

Αρχείο Απάντησης: **METAFORA-ans.xls**

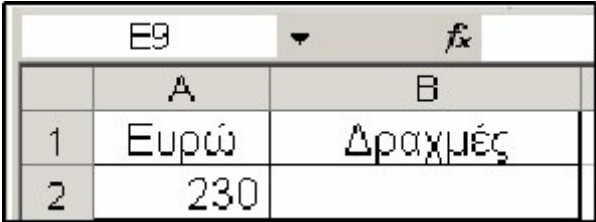
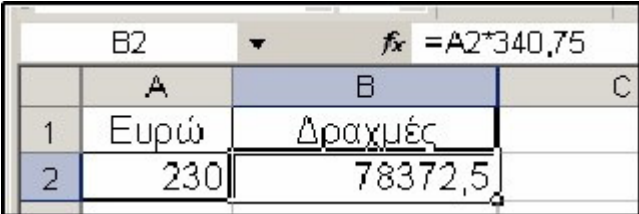
M29					
	A	B	C	D	E
	A/A	Επώνυμο	Όνομα	Προφορικός Βαθμός	A' Περίοδος
1					
2	1	ΑΛΕΒΙΖΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ		15
3	2	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ		14
4	3	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΦΑΝΗΣ		13
5	4	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ		16
6	5	ΒΛΑΧΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ		11
7	6	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ		12
8	7	ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ	ΜΑΡΙΑ		18
9	8	ΓΚΟΓΚΟΥ	ΕΙΡΗΝΗ		15
10	9	ΓΟΥΡΑ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ		13
11	10	ΔΑΜΑΣΚΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ		12

ΔΕΙΓΜΑ ΕΡΩΤΗΣΗΣ 5 - Δημιουργία απλού γραφήματος

Είδος:	Ερώτηση Εφαρμογής																																																															
Βαθμός Δυσκολίας:	Μέτρια																																																															
Γνωστικό Αντικείμενο:	Λογιστικά Φύλλα																																																															
Εκφώνηση:	Να δημιουργήσετε γράφημα στήλης , στο ενεργό φύλλο εργασίας, που θα εμφανίζει τους βαθμούς των μαθητών στο μάθημα της ΙΣΤΟΡΙΑΣ (στον οριζόντιο άξονα να εμφανίζονται τα ονόματα των μαθητών και στον κάθετο άξονα οι αντίστοιχοι βαθμοί στο μάθημα Ιστορίας)																																																															
Αρχείο Εργασίας:	GRAFHMA.xls																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td colspan="2">Α/Α ΜΑΘΗΤΕΣ</td> <td colspan="2">ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΑΙΑ</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>Μπάτος</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>Τόγκας</td> <td>13</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3</td> <td>Χονδρουδάκη</td> <td>14</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>4</td> <td>Σπανός</td> <td>17</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>5</td> <td>Ταφλαμπάς</td> <td>18</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>6</td> <td>Σάββας</td> <td>19</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>7</td> <td>Γιαννακόπουλος</td> <td>12</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>8</td> <td>Παπαδόπουλος</td> <td>9</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>9</td> <td>Ηρακλειώτης</td> <td>19</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>10</td> <td>Βασιλογιάννη</td> <td>20</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table>					A	B	C	D	1	Α/Α ΜΑΘΗΤΕΣ		ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΑΙΑ		2	1	Μπάτος	10	10	3	2	Τόγκας	13	15	4	3	Χονδρουδάκη	14	18	5	4	Σπανός	17	19	6	5	Ταφλαμπάς	18	18	7	6	Σάββας	19	10	8	7	Γιαννακόπουλος	12	13	9	8	Παπαδόπουλος	9	14	10	9	Ηρακλειώτης	19	17	11	10	Βασιλογιάννη	20	18
	A	B	C	D																																																												
1	Α/Α ΜΑΘΗΤΕΣ		ΙΣΤΟΡΙΑ ΑΡΧΑΙΑ																																																													
2	1	Μπάτος	10	10																																																												
3	2	Τόγκας	13	15																																																												
4	3	Χονδρουδάκη	14	18																																																												
5	4	Σπανός	17	19																																																												
6	5	Ταφλαμπάς	18	18																																																												
7	6	Σάββας	19	10																																																												
8	7	Γιαννακόπουλος	12	13																																																												
9	8	Παπαδόπουλος	9	14																																																												
10	9	Ηρακλειώτης	19	17																																																												
11	10	Βασιλογιάννη	20	18																																																												
Αρχείο Απάντησης:	GRAFHMA-ans.xls																																																															



ΔΕΙΓΜΑ ΕΡΩΤΗΣΗΣ 6 - Απλοί τύποι με αναφορά σε κελιά

Είδος:	Ερώτηση Εφαρμογής
Βαθμός Δυσκολίας:	Εύκολη
Γνωστικό Αντικείμενο:	Λογιστικά Φύλλα
Εκφώνηση:	Να πληκτρολογήσετε κατάλληλο τύπο υπολογισμού στο κελί B2 ώστε να εμφανιστεί το αντίστοιχο ποσό σε δραχμές (1 ευρώ = 340,75 δραχμές)
Αρχείο Εργασίας:	EURO.xls
	
Αρχείο Απάντησης:	EURO-ans.xls
	

ΔΕΙΓΜΑ ΕΡΩΤΗΣΗΣ 7 - Η έννοια του τύπου υπολογισμού

Είδος:	Μία επιλογή από πολλές
Βαθμός Δυσκολίας:	Εύκολη
Γνωστικό Αντικείμενο:	Λογιστικά Φύλλα
Εκφώνηση:	Ποια από τις παρακάτω εκφράσεις αποτελεί τύπο υπολογισμού που είναι ορθά διατυπωμένος και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ένα υπολογιστικό φύλλο;
Αρχείο Εργασίας:	-
<p>Επιλέξτε ένα από τα παρακάτω:</p> <p>A. $(C1+C2)/2=$ B. $= (C1+C2)/2$ Γ. $(15+12)/2$ Δ. $(C1+C2)/2$</p>	
Αρχείο Απάντησης:	-
<p>B. $= (C1+C2)/2$</p>	

ΔΕΙΓΜΑ ΕΡΩΤΗΣΗΣ 8 - Συχνά χρησιμοποιούμενες συναρτήσεις- SUM

Είδος:	Ερώτηση Εφαρμογής
Βαθμός Δυσκολίας:	Μέτρια
Γνωστικό Αντικείμενο:	Λογιστικά Φύλλα
Εκφώνηση:	Να υπολογίσετε το άθροισμα των αγορών τριμήνου για κάθε αναλώσιμο (κελιά E4:E7), χρησιμοποιώντας τη συνάρτηση SUM (μπορείτε να αξιοποιήσετε τη βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες σχετικές με τη μαθηματική συνάρτηση SUM)
Αρχείο Εργασίας:	AGOPEs.xls

A1	fx				
	A	B	C	D	E
1	ΑΓΟΡΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2003				
2					
3	ΕΙΔΟΣ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡΤ	ΣΥΝΟΛΟ
4	ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α4	25,12 €	32,70 €	30,70 €	
5	ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α3	15,00 €	25,50 €	22,80 €	
6	ΔΙΣΚΕΤΕΣ	5,40 €	12,30 €	6,20 €	
7	CD Εγγραφήs	12,00 €	25,00 €	15,23 €	

Αρχείο Απάντησης: **AGOPEs-ans.xls**

E4	fx =SUM(B4:D4)				
	A	B	C	D	E
1	ΑΓΟΡΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ Α' ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2003				
2					
3	ΕΙΔΟΣ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡΤ	ΣΥΝΟΛΟ
4	ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α4	25,12 €	32,70 €	30,70 €	88,52 €
5	ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ Α3	15,00 €	25,50 €	22,80 €	63,30 €
6	ΔΙΣΚΕΤΕΣ	5,40 €	12,30 €	6,20 €	23,90 €
7	CD Εγγραφήs	12,00 €	25,00 €	15,23 €	52,23 €

ΔΕΙΓΜΑ ΕΡΩΤΗΣΗΣ 9 - Συχνά χρησιμοποιούμενες συναρτήσεις - AVERAGE

Είδος:	Ερώτηση Εφαρμογής																																																																																					
Βαθμός Δυσκολίας:	Μέτρια																																																																																					
Γνωστικό Αντικείμενο:	Λογιστικά Φύλλα																																																																																					
Εκφώνηση:	<p>Να υπολογίσετε στο κελί C16 το Μέσο Όρο (Μ.Ο.) βαθμολογίας του τμήματος στο μάθημα της Ιστορίας, χρησιμοποιώντας τη συνάρτηση AVERAGE (μπορείτε να αξιοποιήσετε τη βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες σχετικές με τη στατιστική συνάρτηση AVERAGE)</p>																																																																																					
Αρχείο Εργασίας:	MO.xls																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td colspan="2">ΤΜΗΜΑ Α1</td> <td colspan="2">Μάθημα: Ιστορία</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>α/α</td> <td>Επώνυμο</td> <td>Όνομα</td> <td>ΒΑΘΜΟΣ</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ</td> <td>ΜΙΧΑΗΛ</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> <td>ΒΕΡΥΚΙΟΣ</td> <td>ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3</td> <td>ΔΑΡΑΣ</td> <td>ΘΕΟΦΑΝΗΣ</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>4</td> <td>ΚΑΡΟΛΟΥ</td> <td>ΜΙΧΑΗΛ</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>5</td> <td>ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ</td> <td>ΑΓΓΕΛΟΣ</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>6</td> <td>ΚΟΥΡΗ</td> <td>ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>7</td> <td>ΛΑΤΤΑ</td> <td>ΜΑΡΙΑ</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>8</td> <td>ΛΕΜΕΣΗ</td> <td>ΕΙΡΗΝΗ</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>9</td> <td>ΜΑΡΙΝΗΣ</td> <td>ΚΩΝΙΝΟΣ</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>10</td> <td>ΜΗΤΡΟΥ</td> <td>ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>11</td> <td>ΝΙΑΡΟΥ</td> <td>ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>12</td> <td>ΠΕΤΙΔΗΣ</td> <td>ΑΝΤΩΝΗΣ</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td colspan="2">ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ:</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			A	B	C	D	1	ΤΜΗΜΑ Α1		Μάθημα: Ιστορία		2	α/α	Επώνυμο	Όνομα	ΒΑΘΜΟΣ	3	1	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ	15	4	2	ΒΕΡΥΚΙΟΣ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	14	5	3	ΔΑΡΑΣ	ΘΕΟΦΑΝΗΣ	13	6	4	ΚΑΡΟΛΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ	20	7	5	ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ	11	8	6	ΚΟΥΡΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	10	9	7	ΛΑΤΤΑ	ΜΑΡΙΑ	17	10	8	ΛΕΜΕΣΗ	ΕΙΡΗΝΗ	13	11	9	ΜΑΡΙΝΗΣ	ΚΩΝΙΝΟΣ	18	12	10	ΜΗΤΡΟΥ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	18	13	11	ΝΙΑΡΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	18	14	12	ΠΕΤΙΔΗΣ	ΑΝΤΩΝΗΣ	13	15					16	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ:			
	A	B	C	D																																																																																		
1	ΤΜΗΜΑ Α1		Μάθημα: Ιστορία																																																																																			
2	α/α	Επώνυμο	Όνομα	ΒΑΘΜΟΣ																																																																																		
3	1	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ	15																																																																																		
4	2	ΒΕΡΥΚΙΟΣ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	14																																																																																		
5	3	ΔΑΡΑΣ	ΘΕΟΦΑΝΗΣ	13																																																																																		
6	4	ΚΑΡΟΛΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ	20																																																																																		
7	5	ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ	11																																																																																		
8	6	ΚΟΥΡΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	10																																																																																		
9	7	ΛΑΤΤΑ	ΜΑΡΙΑ	17																																																																																		
10	8	ΛΕΜΕΣΗ	ΕΙΡΗΝΗ	13																																																																																		
11	9	ΜΑΡΙΝΗΣ	ΚΩΝΙΝΟΣ	18																																																																																		
12	10	ΜΗΤΡΟΥ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	18																																																																																		
13	11	ΝΙΑΡΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	18																																																																																		
14	12	ΠΕΤΙΔΗΣ	ΑΝΤΩΝΗΣ	13																																																																																		
15																																																																																						
16	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ:																																																																																					
Αρχείο Απάντησης:	MO-ans.xls																																																																																					

C16		fx =AVERAGE(D3:D14)		
	A	B	C	D
1	ΤΜΗΜΑ Α1		Μάθημα: Ιστορία	
2	α/α	Επώνυμο	Όνομα	ΒΑΘΜΟΣ
3	1	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ	15
4	2	ΒΕΡΥΚΙΟΣ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	14
5	3	ΔΑΡΑΣ	ΘΕΟΦΑΝΗΣ	13
6	4	ΚΑΡΟΛΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ	20
7	5	ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ	11
8	6	ΚΟΥΡΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	10
9	7	ΛΑΤΤΑ	ΜΑΡΙΑ	17
10	8	ΛΕΜΕΣΗ	ΕΙΡΗΝΗ	13
11	9	ΜΑΡΙΝΗΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	18
12	10	ΜΗΤΡΟΥ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	18
13	11	ΝΙΑΡΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	18
14	12	ΠΕΤΙΔΗΣ	ΑΝΤΩΝΗΣ	13
15				
16	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ:		15	

ΔΕΙΓΜΑ ΕΡΩΤΗΣΗΣ 10 - Συναρτήσεις άθροισης

Είδος:	Μία επιλογή από πολλές
Βαθμός Δυσκολίας:	Δύσκολη
Γνωστικό Αντικείμενο:	Λογιστικά Φύλλα
Εκφώνηση:	Η συνάρτηση που υπολογίζει το άθροισμα των περιεχομένων μιας περιοχής κελιών που ικανοποιούν συγκεκριμένο κριτήριο ονομάζεται: (*) <i>μπορείτε να αξιοποιήσετε τη βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες</i>
Αρχείο Εργασίας:	-
A. SUMIF B. ABS Γ. SUM Δ. ROUND	
Αρχείο Απάντησης:	-
A. SUMIF	

ΔΕΙΓΜΑ ΕΡΩΤΗΣΗΣ 11 - Ταξινόμηση δεδομένων

Είδος:	Ερώτηση Εφαρμογής																																																																				
Βαθμός Δυσκολίας:	Δύσκολη																																																																				
Γνωστικό Αντικείμενο:	Λογιστικά Φύλλα																																																																				
Εκφώνηση:	Να ταξινομήσετε τη λίστα των μαθητών χρησιμοποιώντας σαν κριτήριο ταξινόμησης το βαθμό τους σε φθίνουσα σειρά (από το μεγαλύτερο προς το μικρότερο βαθμό)																																																																				
Αρχείο Εργασίας:	SORT.xls																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Α1</th> <th colspan="2">ΤΜΗΜΑ Α1</th> </tr> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ΤΜΗΜΑ Α1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Μάθημα: Ιστορία</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Επώνυμο</td> <td>Όνομα</td> <td>ΒΑΘΜΟΣ</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ</td> <td>ΜΙΧΑΗΛ</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ΒΕΡΥΚΙΟΣ</td> <td>ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ΔΑΡΑΣ</td> <td>ΘΕΟΦΑΝΗΣ</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ΚΑΡΟΛΟΥ</td> <td>ΜΙΧΑΗΛ</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ</td> <td>ΑΓΓΕΛΟΣ</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>ΚΟΥΡΗ</td> <td>ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>ΛΑΤΤΑ</td> <td>ΜΑΡΙΑ</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>ΛΕΜΕΣΗ</td> <td>ΕΙΡΗΝΗ</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ΜΑΡΙΝΗΣ</td> <td>ΚΩΝ/ΝΟΣ</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>ΜΗΤΡΟΥ</td> <td>ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>ΝΙΑΡΟΥ</td> <td>ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>ΠΕΤΙΔΗΣ</td> <td>ΑΝΤΩΝΗΣ</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>		Α1		ΤΜΗΜΑ Α1			A	B	C	1	ΤΜΗΜΑ Α1			2	Μάθημα: Ιστορία			3	Επώνυμο	Όνομα	ΒΑΘΜΟΣ	4	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ	15	5	ΒΕΡΥΚΙΟΣ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	14	6	ΔΑΡΑΣ	ΘΕΟΦΑΝΗΣ	13	7	ΚΑΡΟΛΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ	20	8	ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ	11	9	ΚΟΥΡΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	9	10	ΛΑΤΤΑ	ΜΑΡΙΑ	17	11	ΛΕΜΕΣΗ	ΕΙΡΗΝΗ	12	12	ΜΑΡΙΝΗΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	19	13	ΜΗΤΡΟΥ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	16	14	ΝΙΑΡΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	18	15	ΠΕΤΙΔΗΣ	ΑΝΤΩΝΗΣ	12
Α1		ΤΜΗΜΑ Α1																																																																			
	A	B	C																																																																		
1	ΤΜΗΜΑ Α1																																																																				
2	Μάθημα: Ιστορία																																																																				
3	Επώνυμο	Όνομα	ΒΑΘΜΟΣ																																																																		
4	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ	15																																																																		
5	ΒΕΡΥΚΙΟΣ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	14																																																																		
6	ΔΑΡΑΣ	ΘΕΟΦΑΝΗΣ	13																																																																		
7	ΚΑΡΟΛΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ	20																																																																		
8	ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ	11																																																																		
9	ΚΟΥΡΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	9																																																																		
10	ΛΑΤΤΑ	ΜΑΡΙΑ	17																																																																		
11	ΛΕΜΕΣΗ	ΕΙΡΗΝΗ	12																																																																		
12	ΜΑΡΙΝΗΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	19																																																																		
13	ΜΗΤΡΟΥ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	16																																																																		
14	ΝΙΑΡΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	18																																																																		
15	ΠΕΤΙΔΗΣ	ΑΝΤΩΝΗΣ	12																																																																		
Αρχείο Απάντησης:	SORT-ans.xls																																																																				

	A	B	C
1	ΤΜΗΜΑ Α1		
2	Μάθημα: Ιστορία		
3	Επώνυμο	Όνομα	ΒΑΘΜΟΣ
4	ΚΑΡΟΛΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ	20
5	ΜΑΡΙΝΗΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	19
6	ΝΙΑΡΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	18
7	ΛΑΤΤΑ	ΜΑΡΙΑ	17
8	ΜΗΤΡΟΥ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	16
9	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΜΙΧΑΗΛ	15
10	ΒΕΡΥΚΙΟΣ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	14
11	ΔΑΡΑΣ	ΘΕΟΦΑΝΗΣ	13
12	ΛΕΜΕΣΗ	ΕΙΡΗΝΗ	12
13	ΠΕΤΙΔΗΣ	ΑΝΤΩΝΗΣ	12
14	ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ	11
15	ΚΟΥΡΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	9