

Σελ 13-14: 1, 2, 3

1. Να συμπληρώσετε τα κενά στις πιο κάτω προτάσεις:
 - (α) Υπολογιστικό Φύλλο είναι το πρόγραμμα στο οποίο γίνεται **εισαγωγή** και ανάλυση των **αριθμητικών** δεδομένων.
 - (β) Σε ένα υπολογιστικό φύλλο οργανώνουμε τα δεδομένα σε στήλες και **γραμμές**.
 - (γ) Η επιφάνεια εργασίας του Microsoft Excel αποτελείται από πολλά κουτάκια τα οποία ονομάζονται **κελιά**.
 - (δ) Κάθε κελί έχει όνομα το οποίο παίρνει από το **γράμμα** της στήλης και τον **αριθμό** της γραμμής.
 - (ε) Σε ένα υπολογιστικό φύλλο μπορούμε να εκτελέσουμε γρήγορα και με ακρίβεια **μαθηματικούς τύπους**.

2. Να κυκλώσετε το ΟΡΘΟ ή το ΛΑΘΟΣ στον πιο κάτω πίνακα:

(α)	Ένα κελί μπορεί να περιέχει κείμενο, αριθμούς/ημερομηνίες και μαθηματικούς τύπους.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(β)	Όπου είναι δυνατόν, θα πρέπει να βάζουμε τα δεδομένα στο ίδιο κελί, για να εξοικονομήσουμε χώρο. Για παράδειγμα, όνομα και επώνυμο καλό είναι να μπαίνουν στο ίδιο κελί.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(γ)	Καλό είναι να αφήνουμε κενές γραμμές ανάμεσα στα δεδομένα μιας λίστας, ώστε να είναι ευανάγνωστα.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(δ)	Πρέπει πάντα να αφήνουμε άδεια τα κελιά γύρω από μια λίστα με δεδομένα.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(ε)	Με τα αριθμητικά δεδομένα που περιέχονται σε ένα φύλλο εργασίας μπορούμε να κατασκευάσουμε γραφήματα.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(στ)	Ένα πλεονέκτημα των υπολογιστικών φύλλων είναι ότι μπορούμε εύκολα να ταξινομήσουμε τα δεδομένα.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ

Excel Β Γυμνασίου

3. Να μελετήσετε το πιο κάτω υπολογιστικό φύλλο και να συμπληρώσετε τον πίνακα που ακολουθεί:

	A	B	C	D	E
1	Μαθητές				
2	Επώνυμο	Όνομα	A.M.	Βαθμός	
3	Ανδρέου	Ανδρέας	15508	12	
4	Γεωργίου	Μαρία	15491	16	
5					
6	Δημητρίου	Νίκη	15603	18	
7	Μιχαήλ	Αναστάσης	15555	20	
8	Νεοκλέους	Νεοκλής	15499	10	
9			Μέσος Όρος:	15.2	
10					

	A	Καλές Πρακτικές		E
1	Μαθητές			
2	Επώνυμο	Όνομα	A.M.	Βαθμός
3	Ανδρέου	Ανδρέας	15508	12
4	Γεωργίου	Μαρία	15491	16
5	Δημητρίου	Νίκη	15603	18
6	Μιχαήλ	Αναστάσης	15555	20
7	Νεοκλέους	Νεοκλής	15499	10
8				
9			Μέσος Όρος:	15,2
10				

Να γράψετε τι περιέχουν τα πιο κάτω κελιά:

A2	Επώνυμο
B4	Μαρία
C8	15499
A8	Νεοκλέους
D6	18

Να γράψετε τα κελιά στα οποία βρίσκονται γραμμένα τα πιο κάτω:

Μαθητές	A1
Όνομα	B2
Βαθμός	D2
20	D7
15.2	D9

Σελ 34-35: 23 ,25, 26

17. Να αντιστοιχίσετε τα πιο κάτω μηνύματα λάθους με την αντίστοιχη περιγραφή, βάζοντας τον αριθμό της Στήλης Β στα άδεια κουτάκια της Στήλης Α:

Στήλη Α - Μήνυμα Excel		
(α)	#REF!	4
(β)	#VALUE!	3
(γ)	#NAME?	1
(δ)	#DIV/0!	2

Στήλη Β - Περιγραφή	
1	Λάθος όνομα κελιού
2	Διαίρεση με μηδέν
3	Κελιά που χρησιμοποιούνται σε τύπους περιέχουν κείμενο
4	Έχουν διαγραφεί κελιά που χρησιμοποιούνταν σε τύπους

26. Τι πράξεις εκτελούν οι ακόλουθοι **Αριθμητικοί Τελεστές** σε ένα Υπολογιστικό Φύλλο;

+ Πρόσθεση

- Αφαίρεση

* Πολλαπλασιασμός

/ Διάρθρωση

^ Ύψωση σε δύναμη

27. Για να βρούμε το **άθροισμα** του περιεχομένου των κελιών **B2** και **C2**, σε ποια σειρά θα βάλουμε τα σύμβολα, για να έχουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα που θα προκύψει από μαθηματικό τύπο:

(α) **C2**

(β) +

(γ) =

(δ) **B2**

Η σωστή σειρά είναι: γ - δ - β - α

Σελ 38: 20

19. Να μελετήσετε προσεκτικά τον πιο κάτω πίνακα και να απαντήσετε στα ερωτήματα που ακολουθούν:

	A	B	C	D	E
1					
2		5	15		
3		10	2		
4					

(α) Στο κελί **D2** υπάρχει ο τύπος **=B2+C2**. Να γράψετε τη μορφή που θα πάρει ο τύπος αυτός, αν αντιγραφεί στο κελί **D3**. **= B3 + C3**

(β) Στο κελί **C4** υπάρχει ο τύπος **=C2+\$C\$3**. Να γράψετε τη μορφή που θα πάρει ο τύπος αυτός, αν αντιγραφεί στο κελί **B4**. **= B2 + \$C\$3**

(γ) Στο κελί **D2** υπάρχει ο τύπος **=\$B\$2+\$C\$2**:

- Να γράψετε το αποτέλεσμα που δίνει αυτός ο τύπος. **20**
- Αν ο τύπος αντιγραφεί στο κελί **D3**, να γράψετε το αποτέλεσμα που θα δώσει.

20

23. Να **κυκλώσετε** το ΟΡΘΟ ή το ΛΑΘΟΣ στον πιο κάτω πίνακα:

(α)	Μπορούμε να εφαρμόσουμε <u>και απλή και διπλή υπογράμμιση</u> στα περιεχόμενα ενός κελιού.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(β)	Για να αντιγράψουμε το περιεχόμενο ενός κελιού σε άλλο, χρησιμοποιούμε το <u>πινέλο μορφοποίησης</u> .	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(γ)	Για να εφαρμόσουμε <u>έντονη γραφή</u> στο περιεχόμενο ενός κελιού, χρησιμοποιούμε το <u>εικονίδιο Italic</u> .	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(δ)	Για να αλλάξουμε το <u>μέγεθος γραμματοσειράς</u> στο περιεχόμενο ενός κελιού, χρησιμοποιούμε το <u>εικονίδιο Font Size</u> .	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ

21. Να εξηγήσετε τι συμβαίνει όταν εφαρμόσουμε αναδίπλωση στο περιεχόμενο ενός κελιού.

Όταν εφαρμόσουμε αναδίπλωση στο περιεχόμενο ενός κελιού το κείμενό του εμφανίζεται σε πολλές γραμμές σε ένα κελί.