

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εισαγωγή στα Υπολογιστικά Φύλλα

Τι θα μάθουμε σήμερα:

- Να εξηγούμε τι είναι το υπολογιστικό φύλλο και τα πλεονεκτήματα χρήσης του
- Να αναγνωρίζουμε κελιά, στήλες και γραμμές
- Να αναγνωρίζουμε το όνομα κελιού
- Να αναγνωρίζουμε τα δεδομένα που μπορεί να περιέχει ένα κελί
- Να αναγνωρίζουμε καλές πρακτικές στη δημιουργία λίστας δεδομένων
- Να αναγνωρίζουμε μια περιοχή κελιών.



Δραστηριότητες Εμπέδωσης και Αξιολόγησης

1. Να συμπληρώσετε τα κενά με το σωστό χαρακτηρισμό από τον **κατάλογο** που ακολουθεί:

κελιά, αριθμό, μαθηματικούς τύπους, γραμμές, εισαγωγή, γράμμα, αριθμητικών.

- (α) Υπολογιστικό Φύλλο είναι το πρόγραμμα στο οποίο γίνεται και ανάλυση των δεδομένων.
- (β) Σε ένα υπολογιστικό φύλλο οργανώνουμε τα δεδομένα σε στήλες και
- (γ) Η βασική οθόνη της εφαρμογής αποτελείται από πολλά κουτάκια τα οποία ονομάζονται
- (δ) Κάθε κελί έχει όνομα το οποίο παίρνει από το της στήλης και τον της γραμμής.
- (ε) Σε ένα υπολογιστικό φύλλο μπορούμε να εκτελέσουμε γρήγορα και με ακρίβεια

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

(α)	Ένα κελί μπορεί να περιέχει κείμενο, αριθμούς/ημερομηνίες και μαθηματικούς τύπους.	ΣΩΣΤΟ	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.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(γ)	Καλό είναι να αφήνουμε κενές γραμμές ανάμεσα στα δεδομένα μιας λίστας, ώστε να είναι ευανάγνωστα.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(δ)	Πρέπει πάντα να αφήνουμε άδεια τα κελιά γύρω από μια λίστα με δεδομένα.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(ε)	Με τα αριθμητικά δεδομένα που περιέχονται σε ένα φύλλο εργασίας μπορούμε να κατασκευάσουμε γραφήματα.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
(στ)	Ένα πλεονέκτημα των υπολογιστικών φύλλων είναι ότι μπορούμε εύκολα να ταξινομήσουμε τα δεδομένα.	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ

3. Να μελετήσετε το πιο κάτω **υπολογιστικό φύλλο** και να συμπληρώσετε τους πίνακες που ακολουθούν:

	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					

Να γράψετε τι <u>περιέχουν</u> τα πιο κάτω κελιά σε σχέση με τον πιο πάνω πίνακα:	
A2	
B4	
C8	
A8	
D6	

Να γράψετε τα <u>ονόματα των κελιών</u> στα οποία βρίσκονται γραμμένα τα πιο κάτω:	
Μαθητές	
Όνομα	
Βαθμός	
20	
15,2	

4. Να μελετήσετε το υπολογιστικό φύλλο της **δραστηριότητας 3** και να σημειώσετε περιπτώσεις όπου **δεν τηρούνται καλές πρακτικές** στη δημιουργία της λίστας δεδομένων;

- (α)
- (β)
- (γ)

5. Να γράψετε μέσα στα κίτρινα πλαίσια του υπολογιστικού φύλλου πιο κάτω τα **ονόματα των κελιών** ή της **περιοχής κελιών** όπως το παράδειγμα που σας δίνεται:

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						