

ΤΕΣΤ Β ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΟΝΟΜΑ:
ΤΜΗΜΑ:

ΕΠΩΝΥΜΟ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ(Α')

1. Γράψτε δύο δυνατότητες που μας δίνει μια εφαρμογή φύλλου υπολογισμών(πχ Excel) για τον ΗΥ; (2 μονάδες)
2. Τι είναι το **κελί** και πώς ορίζουμε τη **διεύθυνση ή το όνομα** του κελιού; (2 μονάδες)
3. Ποιοι από τους επόμενους τύπους είναι σωστοί και ποιοι λανθασμένοι και γιατί;
Α) $=A3+A2+C3*\Delta3$
Β) $= [D3+D5]/3$
Γ) $(A3+A2)^2+5*C2=150$
(3 μονάδες)
4. α) Να καταχωρήσετε τα δεδομένα σε ένα φύλλο εργασίας του **Excel** και να το αποθηκεύσετε σε αρχείο με το όνομα **Τεστ.xls** (5 μονάδες)
β) Να δημιουργήσετε τον τύπο ή τη συνάρτηση που υπολογίζει τον **μέσο όρο(MO)** εσόδων στο κελί B6.(1 μονάδα)
γ) Να δημιουργήσετε τον τύπο ή την συνάρτηση που υπολογίζει τον **μέσο όρο(MO)** εξόδων στο κελί C6.(1 μονάδα)
δ) Να δημιουργήσετε τον τύπο που υπολογίζει το **κέρδος** για κάθε τρίμηνο στα κελιά D2 ως D5 αντίστοιχα.(2 μονάδες)
ε) Να παραστήσετε σε **γράφημα στηλών** τη σχέση τριμήνων, εσόδων και εξόδων(στήλες **ΤΡΙΜΗΝΑ, ΕΣΟΔΑ, ΕΞΟΔΑ**).(4 μονάδες)

	A	B	C	D
1	ΤΡΙΜΗΝΑ	ΕΣΟΔΑ(€)	ΕΞΟΔΑ(€)	ΚΕΡΔΟΣ
2	1° ΤΡΙΜΗΝΟ	500	300	
3	2° ΤΡΙΜΗΝΟ	1000	500	
4	3° ΤΡΙΜΗΝΟ	600	250	
5	4° ΤΡΙΜΗΝΟ	400	300	
6	M.O.			

Απαντήσεις

ΤΕΣΤ Β ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΟΝΟΜΑ:
ΤΜΗΜΑ:

ΕΠΩΝΥΜΟ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ(Β')

- 1.Τί μπορεί να περιέχει ένα κελί;(2 μονάδες)
- 2.Πώς ορίζεται η περιοχή κελιών **D2, D3, D4, D5, D6, D7** (1 μονάδα)
3. Ποιοι από τους επόμενους τύπους είναι σωστοί και ποιοι λανθασμένοι και γιατί;

A) $A3+5*(A2-A1)$
B) $D2-45=23$
Γ) $=(C4+C5)/2$
(3 μονάδες)
- 4 α)Να καταχωρήσετε τα παρακάτω δεδομένα σε ένα φύλλο εργασίας του **Excel** και να το αποθηκεύσετε σε αρχείο με το όνομα **Τεστ.xls** (5 μονάδες)
β)Να δημιουργήσετε τον τύπο που υπολογίζει το **κόστος** των τετραδίων, μολυβιών, στυλό στα κελιά D2 ως D4 αντίστοιχα (2 μονάδες)
γ)Να δημιουργήσετε τον τύπο ή την συνάρτηση που υπολογίζει το **σύνολο** των χρημάτων που θα δαπανήσει ένας μαθητής για να αγοράσει τα παραπάνω σχολικά είδη, στο κελί D5 (2 μονάδες)
δ) Να παραστήσετε με ένα **γράφημα πίτας**, τις στήλες **ΕΙΔΟΣ** και **ΚΟΣΤΟΣ**. (5 μονάδες)

	A	B	C	D
1	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ
2	ΤΕΤΡΑΔΙΑ	3	20	
3	ΜΟΛΥΒΙΑ	1	5	
4	ΣΤΥΛΟ	2	8	
5	ΣΥΝΟΛΟ			

Απαντήσεις