

## 1<sup>ο</sup> ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

### Α' ΜΕΡΟΣ

Μπείτε στη διεύθυνση: [3gymgiannitson.gr](http://3gymgiannitson.gr)

Πατήστε **ΣΕΛΙΔΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ** και επιλέξτε **Πληροφορική-Σιγκούδης**

Έπειτα ανοίξτε το αρχείο **exercise1.xls**

1. **διαγράψτε** το «φύλλο1» (δεξί κλικ → Διαγραφή φύλλου)
2. **μετονομάστε** το «φύλλο2» σε **ΑΣΚΗΣΗ 1η**
3. **δημιουργήστε** τον παρακάτω πίνακα ξεκινώντας από το κελί **A1**.

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΠΟΣΟ (€)
1	2/1/2013	Μητρική Πλακέτα	2	125,55	
2	3/1/2013	Τροφοδοτικό	1	32,68	
3	4/1/2013	Επεξεργαστής	1	75,56	
4	5/1/2013	Μνήμη RAM 2GB	2	15	
5	6/1/2013	Κάρτα Γραφικών	2	22,13	
6	7/1/2013	Κάρτα Ήχου	1	7,55	
7	8/1/2013	Κάρτα Δικτύου	1	5,65	
8	9/1/2013	Δίσκοι DVD	20	0,11	
9	10/1/2013	Σκληρός Δίσκος 250 GB	1	88,55	
10	11/1/2013	Μνήμη Φλας 4GB	5	8,5	

4. επιλέξτε τις στήλες **A** έως και **D** και καθορίστε το **πλάτος** σε 5 cm, ενώ στις στήλες **E** και **F** **πλάτος** 3,5 cm.
5. επιλέξτε την γραμμή **1** και καθορίστε το **ύψος** της σε 1 cm  
επιλέξτε τις γραμμές **2** έως και **11** και καθορίστε το **ύψος** της σε 0,7 cm  
επιλέξτε την γραμμή **12** και καθορίστε το **ύψος** της σε 1 cm
6. επιλέξτε τα κελιά **A1 - F1** και κάντε τις μορφοποιήσεις:  
**ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΑ:** Comic San MS, **ΜΕΓΕΘΟΣ** :14, **ΣΤΥΛ:** έντονα, **ΧΡΩΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΑΣ:** κίτρινο, **ΧΡΩΜΑ ΦΟΝΤΟΥ:** μπλε
7. επιλέξτε μόνο τις στήλες **A, B, C** και **D** και καθορίστε να έχουν **ΣΤΟΙΧΙΣΗ** : στο κέντρο
8. επιλέξτε μόνο τις στήλες **E** και **F** και καθορίστε να έχουν **ΣΤΟΙΧΙΣΗ** : δεξιά
9. επιλέξτε τα κελιά **B2 - B11** και με **δεξί κλικ** επιλέξτε **Μορφοποίηση κελιών**, έπειτα **Κατηγορία «Ημερομηνία»** και **Μορφή** "31 Δεκ 99"
10. επιλέξτε τα κελιά **E2 - E11** και με **δεξί κλικ** επιλέξτε **Μορφοποίηση κελιών**, έπειτα **Κατηγορία «Αριθμός»** και **Μορφή** "-1.234,12" δηλ. με 2 δεκαδικές θέσεις και διαχωριστικό χιλιάδων.
11. επιλέξτε την περιοχή κελιών **A2 - F11** και κάντε τις μορφοποιήσεις:  
**ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΑ:** Arial, **ΜΕΓΕΘΟΣ** :12, **ΧΡΩΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΑΣ:** πράσινο, **ΧΡΩΜΑ ΦΟΝΤΟΥ:** κίτρινο

### Β' ΜΕΡΟΣ

12. επιλέξτε το κελί **C12**, και **γράψτε** το κείμενο: ΣΥΝΟΛΑ
13. επιλέξτε τα κελιά **A12** έως και **F12** και κάντε τις παρακάτω μορφοποιήσεις:  
**ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΑ:** Arial, **ΜΕΓΕΘΟΣ** :16, **ΧΡΩΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΑΣ** : κόκκινο, **ΧΡΩΜΑ ΦΟΝΤΟΥ:** γκρι
14. επιλέξτε το κελί **D12** και υπολογίστε το **άθροισμα** των κελιών **D2** έως και **D11**:  
**=D2+D3+D4+D5+D6+D7+D8+D9+D10+D11**
15. επιλέξτε το κελί **F2** και μέσα να γράψετε: **=D2 \* E2**
16. επιλέξτε το κελί **F2**, κάνετε **κλικ** με το ποντίκι **στην κάτω δεξιά γωνία** μόλις εμφανιστεί ο σταυρός και κρατήστε πατημένο το αριστερό κουμπί. Έπειτα με πατημένο το κουμπί, να σύρετε το δείκτη-σταυρό κατακόρυφα προς τα κάτω στα υπόλοιπα κελιά μέχρι το **F11**.

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟ
1	2-Ιαν-12	Μητρική Πλακέτα	2	125,55	251,10
2	2-Ιαν-12	Τροφοδοτικό	1	32,68	
3	2-Ιαν-12	Επεξεργαστής	1	110,00	
4	2-Ιαν-12	Μνήμη RAM	2	45,00	
5	3-Ιαν-12	Κάρτα Γραφικών	2	34,65	
6	3-Ιαν-12	Κάρτα Ήχου	1	7,55	
7	3-Ιαν-12	Κάρτα Δικτύου	1	5,65	
8	4-Ιαν-12	Δισκέτα	20	0,22	
9	4-Ιαν-12	Σκληρός Δίσκος 250 GB	1	55,00	
10	4-Ιαν-12	Μνήμη Φλας 4GB	5	8,50	
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>					

Μετακινούμε το δείκτη του ποντικιού εδώ μέχρι να μετατραπεί σε σταυρό

Με πατημένο το αριστερό πλήκτρο σέρνουμε τον δείκτη-σταυρό μέχρι το σημείο που θέλω να υπολογίσω τα γινόμενα

17. επιλέξτε το κελί **F12** και υπολογίστε το άθροισμα των κελιών **F2** έως και **F11**

## Γ' ΜΕΡΟΣ

Επιλέξτε το φύλλο **ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΑ – ΠΡΑΞΕΙΣ**. Στον πίνακα **ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ**:

18. επιλέξτε το κελί **D3** και μέσα να γράψετε: **=B3 \* C3**  
συμπληρώστε την ίδια πράξη και στα υπόλοιπα κελιά της στήλης.
19. επιλέξτε το κελί **B8** και υπολογίστε το **άθροισμα** των κελιών **B3** έως και **B7**
20. επιλέξτε το κελί **D8** και υπολογίστε το **άθροισμα** των κελιών **D3** έως και **D7**

Με ανάλογο τρόπο συμπληρώστε τα αντίστοιχα κελιά των δύο πινάκων που ακολουθούν:

α) **ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ**

β) **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ**

## Δ' ΜΕΡΟΣ

Επιλέξτε το φύλλο **ΣΥΝΕΧΕΙΑ 1<sup>η</sup>**. Στον πίνακα **1<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ**:

21. επιλέξτε το κελί **E3** και μέσα να γράψετε: **=C3 + D3**  
συμπληρώστε την ίδια πράξη και στα υπόλοιπα κελιά της στήλης.
22. επιλέξτε το κελί **C9** και υπολογίστε το **άθροισμα** των κελιών **C3** έως και **C8**
23. επιλέξτε το κελί **D9** και υπολογίστε το **άθροισμα** των κελιών **D3** έως και **D8**
24. επιλέξτε το κελί **E9** και υπολογίστε το **άθροισμα** των κελιών **E3** έως και **E8**

Με ανάλογο τρόπο συμπληρώστε τα αντίστοιχα κελιά των δύο πινάκων που ακολουθούν:

α) **3<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ**

β) **3<sup>ο</sup> ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ**

## Ε' ΜΕΡΟΣ

Επιλέξτε το φύλλο **ΣΥΝΕΧΕΙΑ 2<sup>η</sup>**. Στον πίνακα **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2013**:

25. επιλέξτε το κελί **D3** και μέσα να γράψετε: **=B3 - C3**  
συμπληρώστε την ίδια πράξη και στα υπόλοιπα κελιά της στήλης.
26. επιλέξτε το κελί **B9** και υπολογίστε το **άθροισμα** των κελιών **B3** έως και **B8**
27. επιλέξτε το κελί **C9** και υπολογίστε το **άθροισμα** των κελιών **C3** έως και **C8**
28. επιλέξτε το κελί **D9** και υπολογίστε το **άθροισμα** των κελιών **D3** έως και **D8**

Ομοίως συμπληρώστε τον πίνακα **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2014**