


## Μαθητές μου αγαπημένοι,



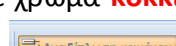
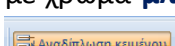


Συνεχίζουμε την επανάληψή μας στο Excel με άλλες βασικές συναρτήσεις. Την συνάρτηση **MAX** (Μέγιστο) που δείχνει τον μέγιστο ενός συνόλου αριθμών και **MIN** (Ελάχιστο) που δείχνει τον ελάχιστο ενός συνόλου αριθμών. Έχουμε τις μέσες θερμοκρασίες μιας περιοχής κάθε μήνα του χρόνου. Ποιά είναι η μεγαλύτερη θερμοκρασία και ποιά η μικρότερη;

	A	B	C	D	E	F
1						
2		<b>Θερμοκρασίες στην Αθήνα</b>				
3						
4		<b>Μήνες</b>	<b>Θερμοκρασία</b>			
5		Ιανουάριος	9,61			
6		Φεβρουάριος	9,10			
7		Μάρτιος	11,67			
8		Απρίλιος	17,21			
9		Μάιος	20,24			
10		Ιούνιος	26,08			
11		Ιούλιος	30,03			
12		Αύγουστος	29,46			
13		Σεπτέμβριος	25,79			
14		Οκτώβριος	18,94			
15		Νοέμβριος	12,72			
16		Δεκέμβριος	9,92			
17						
18		<b>Μέγιστη θερμοκρασία</b>				
19		<b>Ελάχιστη θερμοκρασία</b>				
20						




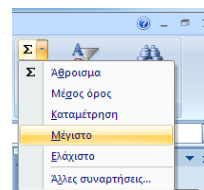
**=MAX(C5:C16)**

**=MIN(C5:C16)**

1. Ο **τίτλος** να γραφτεί στο κελί B2 και να γίνει «συγχώνευση και στοίχιση στο κέντρο» των κελιών B2-C2 (Επιλέγετε τα δύο κελιά και πατάτε το ). Η γραμματοσειρά να έχει μέγεθος 14 και χρώμα **κόκκινο**.
2. Οι **τίτλοι των στηλών** να έχουν χρώμα **μπλε**, μέγεθος 12, όποια γραμματοσειρά θέλετε και στοίχιση στο κέντρο ().
3. Οι μήνες να συμπληρωθούν με αυτόματη συμπλήρωση. Γράφετε «Ιανουάριος» στο κελί B5 και με τη λαβίδα συμπλήρωσης (λεπτός μαύρος σταυρός στη δεξιά κάτω γωνία του κελιού) τραβάτε μέχρι το κελί B16.
4. Η φράση Μέγιστη θερμοκρασία να γραφεί στο κελί B18. Τα γράμματα να είναι **έντονα** με χρώμα **κόκκινο** και να γίνει αναδίπλωση κειμένου στο B18 πατώντας το κουμπί .
5. Η φράση Ελάχιστη θερμοκρασία να γραφεί στο κελί B19. Τα γράμματα να είναι **έντονα** με χρώμα **μπλε** και να γίνει αναδίπλωση κειμένου στο B19 πατώντας το κουμπί .
6. Όλα τα κελιά της στήλης C να είναι στοιχισμένα στο κέντρο (). Η γραμματοσειρά να έχει **μέγεθος 12** και χρώμα **μαύρο**.
7. Βάλτε **περιγράμματα** όπως φαίνονται στο παραπάνω σχήμα (Επιλέγετε τα κελιά B4-C16, πατάτε το βελάκι δίπλα στο εικονίδιο  και διαλέγετε

«Περισσότερα περιγράμματα» όπως έχουμε μάθει). Ομοίως βάζετε περίγραμμα και στα κελιά B18-C19.

8. Κάντε κλικ στο κελί C18 και βάλτε την μέγιστη θερμοκρασία αυτόματα, πατώντας το βελάκι δίπλα στο κουμπί του αθροίσματος  και επιλέγοντας Μέγιστο (MAX) (όπως φαίνεται στο διπλανό σχήμα), επιλέγετε στη συνέχεια τα κελιά C5-C16 και μετά Enter.



9. Επαναλάβετε το ίδιο στο κελί C19 επιλέγοντας την συνάρτηση Ελάχιστο (MIN) και τα ίδια κελιά.
10. Θέλουμε οι αριθμοί στη στήλη C να έχουν **2 δεκαδικά** ψηφία. Αυτό το πετυχαίνουμε επιλέγοντας τα κελιά C5-C19 και το κουμπί «**Αύξηση δεκαδικών ψηφίων**».
11. Αποθηκεύστε το φύλλο εργασίας σας με το όνομα «**Θερμοκρασίες**».

Η εργασία μπορεί να αποσταλεί (σε μορφή Microsoft Excel (.xls ή .xlsx) ή OpenOffice Calc (.ods) και όχι pdf για να τη διορθώσω) στο email μου ([alexandrakapetanaki@sch.gr](mailto:alexandrakapetanaki@sch.gr)) ή στην η-Τάξη.

Η εκπαιδευτικός,

Αλεξάνδρα Καπετανάκη