

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

Ε ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΑΜ:

ΘΕΜΑΤΑΘέμα 1^ο :

Πληκτρολογήστε στο excel την παρακάτω κατάσταση:

	A	B	C	D	E
1	Σεμινάρια πληροφορικής				
2		Αριθμός ωρών	Αριθμός συμμετεχόντων	Αριθμός καθηγητών	
3	Δίκτυα	56	50	7	
4	Βάσεις δεδομένων	67	80	8	
5	Microsoft Office	78	110	12	
6					

1. Στο κελί B6 να εμφανιστεί το πλήθος των σεμιναρίων που έχουν αριθμό ωρών από 60 και άνω με χρήση συνάρτησης. (1 μον.)
2. Στο κελί C6 να εμφανιστεί το άθροισμα των αριθμών των συμμετεχόντων για εκείνα τα σεμινάρια που έχουν αριθμό συμμετεχόντων από 80 και άνω με χρήση συνάρτησης. (1 μον.)
3. Στο κελί E3 να αναγράφεται το όνομα του σεμιναρίου και στο κελί F3 να εμφανίζεται ο αριθμός των καθηγητών για το συγκεκριμένο σεμινάριο με χρήση κατάλληλης συνάρτησης. (1 μον.)
4. Κάντε γράφημα με τη μορφή στηλών για τα τρία σεμινάρια και τον αριθμό των καθηγητών τους
 - σαν τίτλο γραφήματος θα βάλετε Πλήθος καθηγητών / σεμινάριο
 - ο άξονας των X θα δείχνει τα τρία σεμινάρια
 - ο άξονας των Y θα δείχνει τους αριθμούς των καθηγητών των σεμιναρίων
 - επάνω στις στήλες θα εμφανίζονται και οι αντίστοιχες τιμές (1 μον.)
5. Να γίνει η κατάλληλη προετοιμασία για εκτύπωση (**χωρίς όμως να γίνει εκτύπωση**) σε μία σελίδα του πίνακα και του γραφήματος (οριζόντια διάταξη) με υποσέλιδο του εγγράφου την ημερομηνία του συστήματος με αυτόματη ενημέρωση. (1 μον.)

Θέμα 2° :

1. Δημιουργήστε στην Access τους παρακάτω πίνακες για μια αλυσίδα φροντιστηρίων (1.5 μον.):

Υποκαταστήματα φροντιστηρίων

Διεύθυνση	Κείμενο, 15 χαρακτήρες
Κωδικός υποκαταστήματος	Κείμενο, 5 χαρακτήρες
Τηλέφωνο	Κείμενο, 10 χαρακτήρες
Αριθμός καθηγητών	Αριθμός

Μαθητές

Όνοματεπώνυμο	Κείμενο, 30 χαρακτήρες
Κωδικός μαθητή	Κείμενο, 3 χαρακτήρες
Θεωρητική κατεύθυνση	Ναι/Όχι
Ημερομηνία γέννησης	Ημερομηνία/Ωρα

Φοίτηση

Κωδικός υποκαταστήματος	Κείμενο, 5 χαρακτήρες
Κωδικός μαθητή	Κείμενο, 3 χαρακτήρες
Αριθμός μαθημάτων	Αριθμός

2. Να δημιουργήσετε σχέσεις μεταξύ των πινάκων (1 μον.).
3. Να εισάγετε τα παρακάτω δεδομένα στους πίνακες (1 μον.):

Υποκαταστήματα φροντιστηρίων

Πόντου 40	00001	2310441567	6
Μαρτίου 20	00002	2310 876987	9
Εγνατίας 10	00003	2310345678	14

Φοίτηση

00001	001	4
00001	002	2
00002	003	6
00003	004	3
00003	005	6

Μαθητές

Παπαδόπουλος Κώστας	001	Ναι	5/6/2010
Ιωάννου Δημήτρης	002	Όχι	7/8/2012
Παναγιώτου Ιωάννης	003	Όχι	28/3/2009
Αναγνώστου Γιώργος	004	Ναι	7/8/2011
Νίκου Γιάννης	005	Ναι	9/9/2012

4. Να σχεδιαστεί και να απαντηθεί το παρακάτω ερώτημα (1.5 μον.):

Να ζητείται από το χρήστη η διεύθυνση του φροντιστηρίου και, στη συνέχεια, να επιστρέφονται τα ονοματεπώνυμα των μαθητών που φοιτούν στο συγκεκριμένο φροντιστήριο καθώς και η ημερομηνία γέννησής τους.