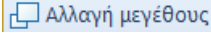


ΤΑΞΗ / ΤΜΗΜΑ : ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

Ανοίξτε τον υπολογιστή και φορτώστε τη Ζωγραφική.

Μέγεθος εικόνας:

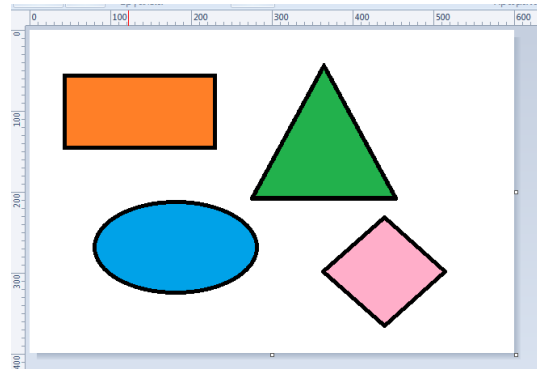
(Windows XP) : Με την εντολή **Εικόνα** → **Χαρακτηριστικά** καθορίστε το μέγεθος της εικόνας σας σε 600 X 400 εικονοστοιχεία (pixel).

(Windows 7) : Από την καρτέλα **Αρχική** και στην περιοχή  επιλέξτε Pixel και πληκτρολογήστε 600 στο πλαίσιο Οριζόντια και 400 στο πλαίσιο Κατακόρυφα, χωρίς επιλογή στο πλαίσιο ελέγχου Διατήρηση αναλογιών. Κάντε κλικ στο κουμπί OK.

Με τα εργαλεία της Ζωγραφικής φτιάξτε τα 4 γεωμετρικά σχήματα που βλέπετε στην διπλανή εικόνα και βάψτε τα με τα χρώματα που θέλετε.

Αποθηκεύστε το αρχείο στον υπολογιστή σας, στον φάκελο της ομάδας σας με το όνομα **Σχήματα**.

Κλείστε την Ζωγραφική, μπίτε στον φάκελό σας και βεβαιωθείτε ότι υπάρχει εκεί το αρχείο που μόλις αποθηκεύσατε. (Αν δεν υπάρχει επαναλάβετε το βήμα 3). Κάντε **δεξί κλικ** πάνω στο όνομα του αρχείου και από τις **Ιδιότητες** και την καρτέλα **Λεπτομέρειες** βρείτε την προέταση, το βάθος και το μέγεθος τους αρχείου.



Χωρίς να μεταβάλλετε κάτι στο αρχείο ζωγραφικής, αποθηκεύστε το πάλι με την εντολή **Αρχείο** → **Αποθήκευση ως...** με όνομα **Σχήματα 2** και τύπο αποθήκευσης **JPG**.

Με την ίδια διαδικασία φορτώνοντας το αρχικό Σχήματα και στη συνέχεια με την εντολή **Αρχείο** → **Αποθήκευση ως...**:

(Προσοχή! ανοίγοντας κάθε φορά το αρχικό Σχήματα.bmp),

δ) αποθηκεύστε την ίδια εικόνα με όνομα **Σχήματα 3** και τύπο **GIF**.

ε) αποθηκεύστε την ίδια εικόνα με όνομα **Σχήματα 4** και τύπο **PNG**

ζ) αποθηκεύστε την ίδια εικόνα με όνομα **Σχήματα 5** και τύπο **TIFF**

Με βάση τα στοιχεία που συγκεντρώσατε, συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα:

Όνομα αρχείου	Τύπος αρχείου	Βάθος χρώματος	Διαστάσεις αρχείου σε pixels (ανάλυση)	Μέγεθος αρχείου σε KB	Μέγεθος αρχείου σε MB
Σχήματα					
Σχήματα 2					
Σχήματα 3					
Σχήματα 4					
Σχήματα 5					

Ανοίξτε ένα – ένα τα αρχεία και παρατηρήστε την ποιότητα της κάθε εικόνας σε σχέση με το μέγεθός της. Τι συμπέρασμα βγάζετε;

Εάν την εικόνα αυτή, πρέπει να την «ανεβάσετε» σε μια ιστοσελίδα, ποιο από τα παραπάνω αρχεία θα χρησιμοποιήσετε; Εξηγήστε.