

ΘΕΜΑ 4^ο

4.1 α.

- Σχεδιαστικά προγράμματα: παρουσιάζουν μεγάλη ευκολία στον σχεδιασμό απλών ή σύνθετων γεωμετρικών σχημάτων, συμβόλων κ.λπ.
- Προγράμματα επεξεργασίας εικόνας: παρεμβαίνουν στις εικόνες και προκαλούν επιμέρους διαφοροποιήσεις.
- Σελιδοποιητικά προγράμματα: μορφοποιούν το κείμενο των σελίδων και εισάγουν σ' αυτές σχέδια και εικόνες από άλλες κατηγορίες προγραμμάτων.
- Ειδικά προγράμματα: εξυπηρετούν επιμέρους ανάγκες, π.χ. το ηλεκτρονικό μοντάζ.

4.2 α. Η θεωρία των χρωμάτων που αναφέρεται στις ακτινοβολίες είναι η προσθετική. Ονομάζεται έτσι, επειδή η ανάμειξη των βασικών χρωμάτων (μπλε, πράσινο και κόκκινο) σε ίσες αναλογίες δίνει το λευκό φως.

β. Η αφαιρετική. Τα χρώματα των χρωστικών που μπορούν να αποδώσουν σχεδόν όλα τα υπόλοιπα με την ανάμειξή τους, είναι τα κυανό, ματζέντα και κίτρινο.