

## **ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ ΘΕΜΑΤΩΝ**

### **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ)**

**04/06/2025**

#### **ΘΕΜΑ Α**

Θεωρητικό θέμα. Κατανοητές ερωτήσεις και από τα 2 βιβλία. Χωρίς παγίδες. Περισσότερη η απαιτούμενη θεωρία συγκριτικά με τα τελευταία χρόνια.

#### **ΘΕΜΑ Β**

3 Ζητούμενα από διαφορετικά κομμάτια της ύλης. Χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις, αντιμετωπίζονται από καλά προετοιμασμένους μαθητές.

#### **ΘΕΜΑ Γ**

Πρόγραμμα με Εμφωλευμένες επαναλήψεις. Τα ζητούμενα κατανοητά και αρκετά δουλεμένα. Το ζητούμενο Γ2 χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή ώστε ο μαθητής να πάρει όλα τα μόρια.

#### **ΘΕΜΑ Δ**

Κλασικό θέμα με επεξεργασίες πινάκων και χρήση υποπρογράμματος. Κατανοητή εκφώνηση. Δεν παρουσιάζονται ιδιαίτερες δυσκολίες.

#### **ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ**

Τα θέματα θεωρούνται σε γενικές γραμμές βατά. Πιο απαιτητικά σε σχέση με την περσινή χρονιά. Οι πολλές λεπτομέρειες σε διάφορα σημεία του διαγωνίσματος πιθανόν να κοστίσει και να περιοριστεί αρκετά το ποσοστό υψηλών βαθμολογιών. ( $\geq 19$ )