

**ΣΧΟΛΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΧΗΜΕΙΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**  
**ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΚΕΦΑΛΛΩΝΙΤΗ ΙΩΑΝΝΗ**  
**ΤΟΥ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟΥ**

Τα θέματα γενικά ήταν από χημική άποψη περισσότερο "έξυπνα" και λιγότερο "κουραστικά" από τα αντίστοιχα προηγούμενων ετών.

Στο θέμα Γ2 δεν είχαμε μείγμα αρχικά αλλά προέκυψε μείγμα από κατάλληλη αρχική ένωση.

Είχε καιρό να ζητηθεί αμοιβαία επίδραση κοινού ιόντος (Δ3).

Φαίνεται να καθιερώνεται το τελευταίο ερώτημα του Δ (Δ4) να απαιτεί αυξημένη κριτική ικανότητα και να είναι "κοντά" σε πειραματική λογική.

---

**ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ**  
**ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**  
**ΑΠΟ ΤΟΝ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΤΟΥ**  
**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΚΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΦΟΥΝΤΟΥΛΑΚΗ**

Εκτιμούμε ότι το 35% των υποψηφίων έγραψε στο μάθημα της Χημείας κατεύθυνσης από 0 έως 9,9, το 30% από 10 έως 14,9 και το 35% από 15 έως 20.