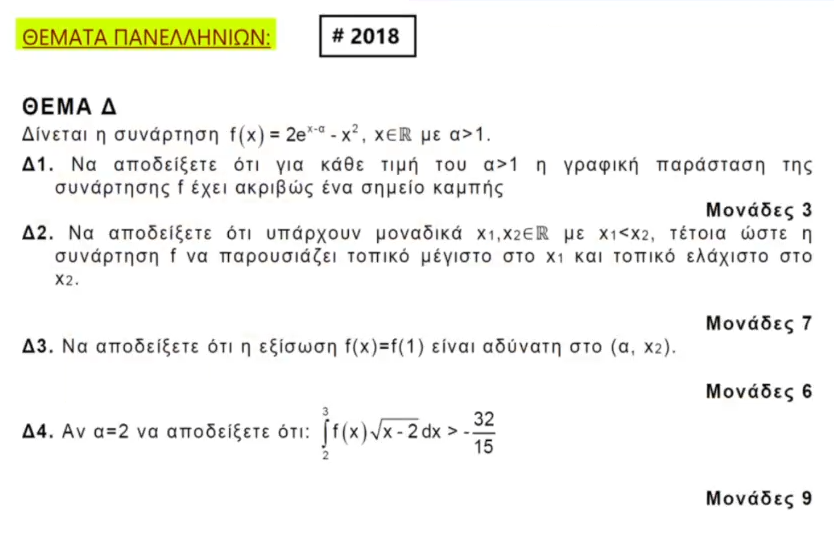
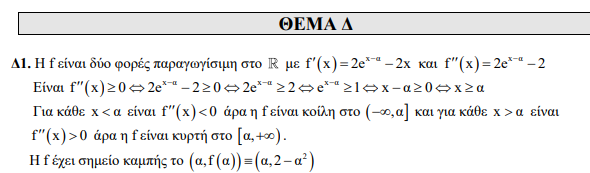
## `Ασκήσεις στις ανισότητες



Λύση

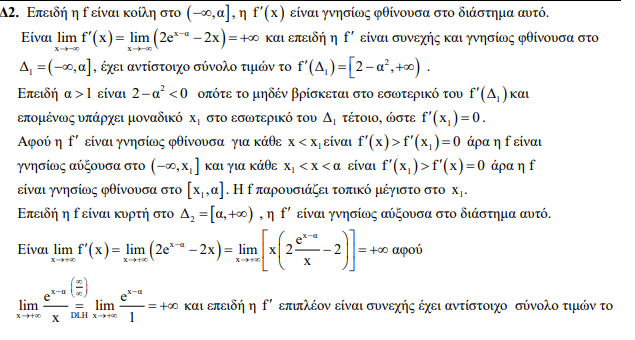


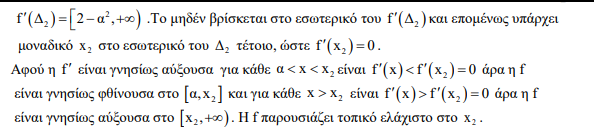
## Αναζήτηση ακροτάτων.

1. Βρίσκω τα σημεία που μηδενίζεται η f’.

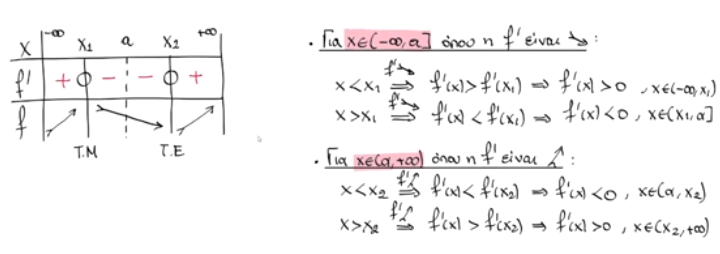
Παρατηρώ ότι δεν μπορώ να λύσω την εξίσωση f’(x)=0 άρα πάω να βρώ σύνολο τιμών.

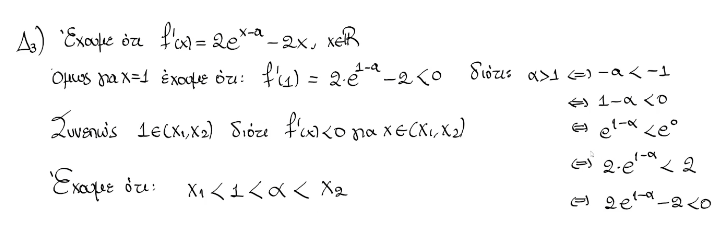
Χρειάζομαι μονοτονία της f’ και συνέχεια.

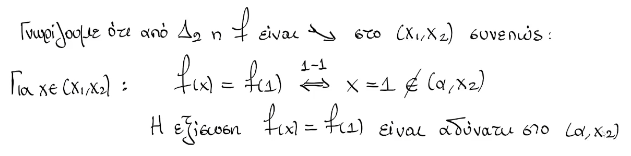


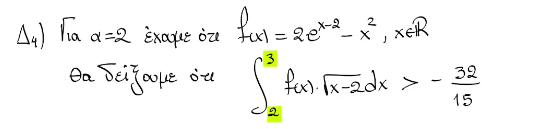


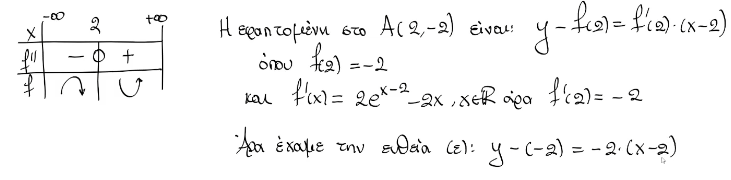
### Συνοψίζοντας

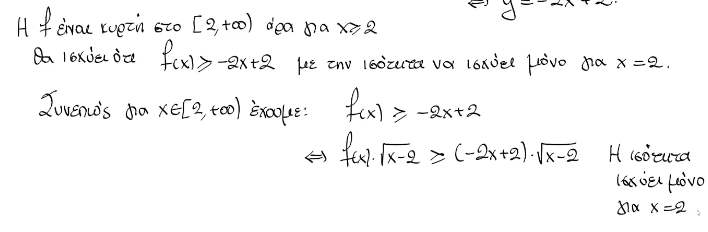


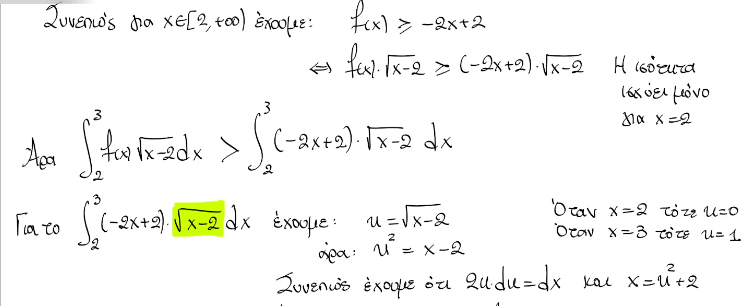


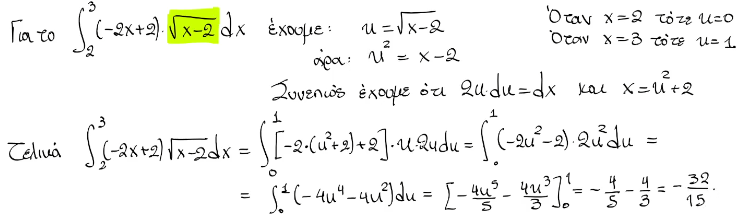


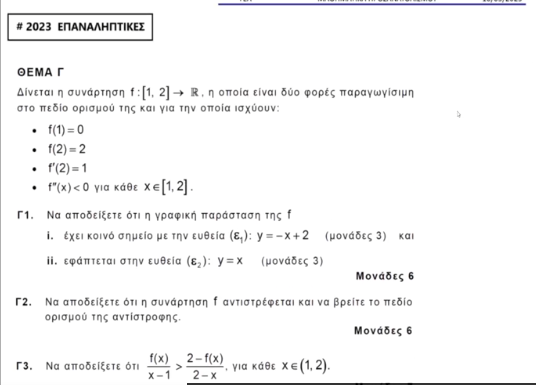




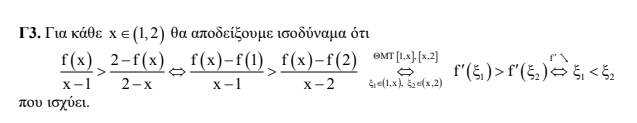


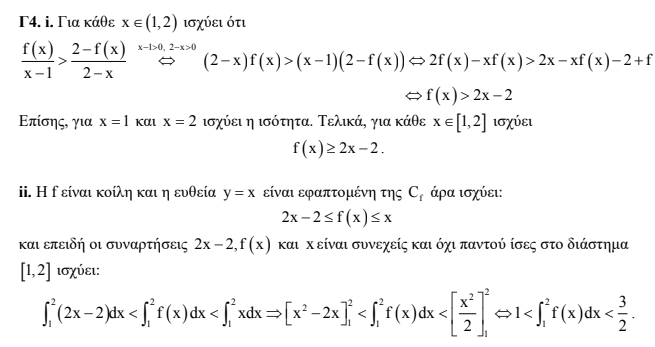












## Ασκήσεις από ψηφιακό φροντιστήριο.

