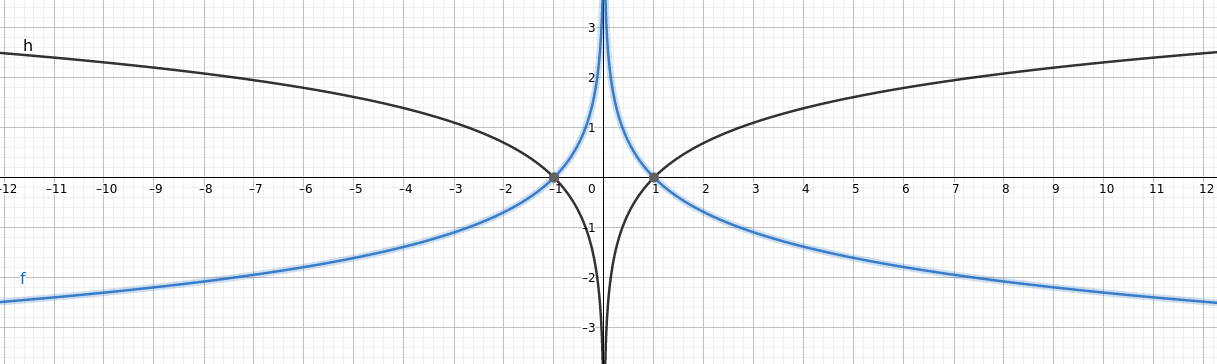
ΛΥΣΗ

α) Ισχύει ότι

β) i) Η γραφική παράσταση της είναι η συμμετρική της γραφικής παράστασης της ως προς τον άξονα x’x και φαίνεται στο επόμενο σχήμα.

ii)

Οι γραφικές παραστάσεις των f,g έχουν μοναδικό κοινό σημείο, διότι, πρέπει να ισχύει:

Αυτό φαίνεται και στο επόμενο σχήμα:

