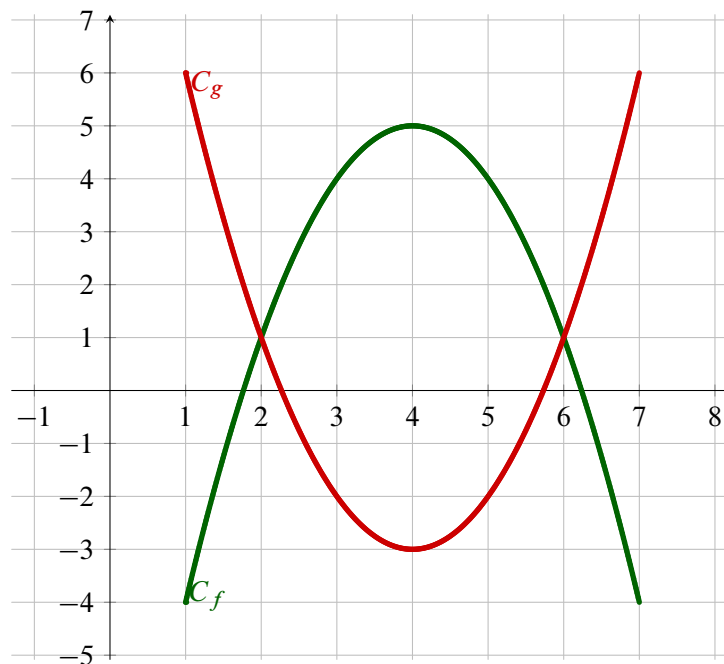


**0.1** Να δώσετε τον ορισμό της γραφικής παράστασης μιας συνάρτησης  $f$ .

**0.2** Να διατυπώσετε και να αποδείξετε το θεώρημα ενδιάμεσων τιμών.

Στο παρακάτω σχήμα βλέπουμε τις γραφικές παραστάσεις δύο συναρτήσεων  $f, g$ .



**0.3** Να βρεθεί το πεδίο ορισμού της συνάρτησης  $f \circ g$ .

**0.4** Να βρεθεί το πεδίο ορισμού της συνάρτησης  $g \circ f$ .