

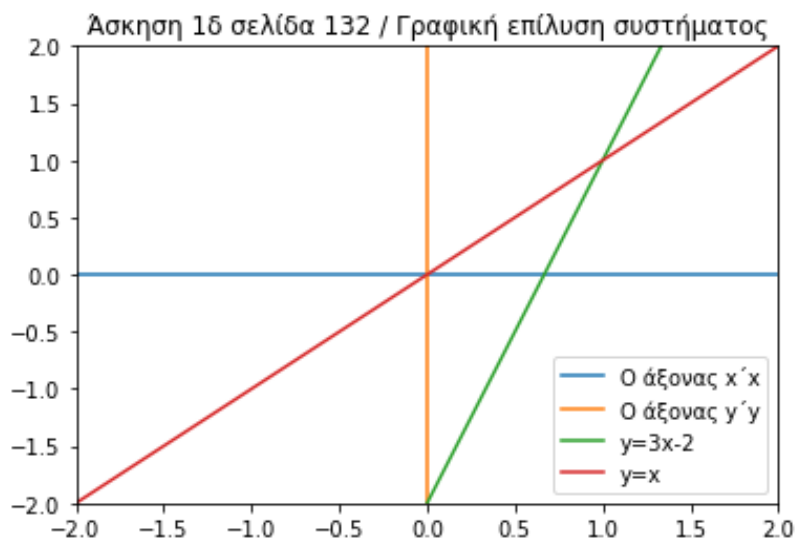
## Άσκηση 16 σελίδα 132

Να λύσετε γραφικά το σύστημα:

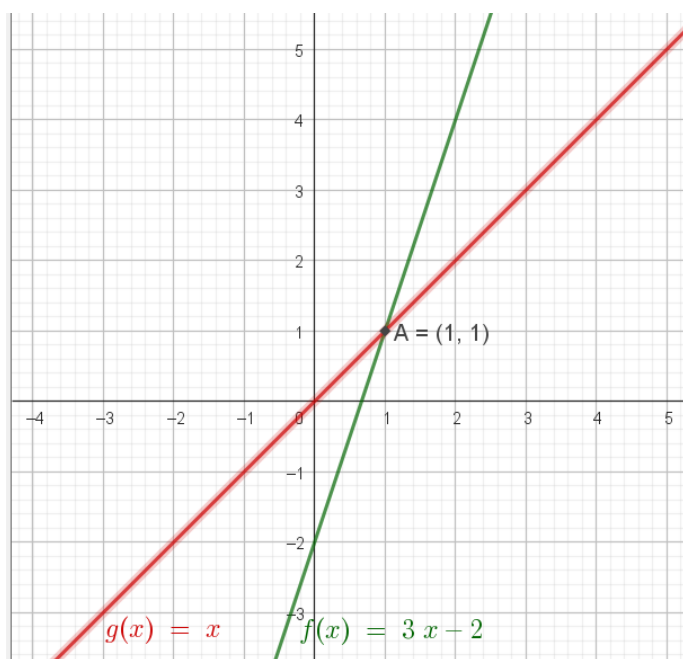
$$\begin{cases} 3x - y = 2 \\ x - y = 0 \end{cases}$$

**Λύση:**

Η γραφική παράσταση των δύο εξισώσεων στην Python:



στο Geogebra:



**Επέκταση της δραστηριότητας:**

- Σχεδιάζουμε τις δύο ευθείες σε τετραγωνισμένο ή χιλιοστομετρικό χαρτί.
- Λύνουμε το σύστημα αλγεβρικά και επαληθεύουμε τη λύση του / συντεταγμένες του σημείου τομής.