**Λύσεις ασκήσεων (1ο Φυλλάδιο):**

Αγαπητοί μου μαθητές….

Για όσοι από εσάς ασχοληθήκατε με τις ασκησούλες σας στέλνω τις λύσεις ώστε να λυθούν απορίες σας….

Αν δεν είχατε την διάθεση να ασχοληθείτε καλύτερα να προσπαθήσετε πρώτα να λύσετε όσες μπορείτε και μετά να κοιτάξετε τις λύσεις ……

( σας έχω εμπιστοσύνη!! ☺☺ )

***Άσκηση 1***

**Α)**

⇛

(αντικαθιστούμε στην εξίσωση το y=1 και βρίσκουμε και το x)

Άρα :

⇛

(αντικαθιστούμε στην εξίσωση το y=1 και βρίσκουμε και το x)

Άρα :

**Άσκηση 2**

Πρώτα κάνουμε επιμεριστικές σε κάθε εξίσωση χωριστά:

και

Έπειτα λύνουμε το σύστημα:

⇛

Άρα :

**Άσκηση 2**

Πρώτα κάνουμε επιμεριστικές σε κάθε εξίσωση χωριστά:

Έπειτα λύνουμε το σύστημα:

Άρα :

**Άσκηση 3**

Πρώτα πολλαπλασιάζουμε με το ΕΚΠ για να γίνει απαλοιφή παρανομαστών σε κάθε εξίσωση χωριστά:

Έπειτα λύνουμε το σύστημα:

Άρα :

**Άσκηση 3**

Πρώτα πολλαπλασιάζουμε με το ΕΚΠ για να γίνει απαλοιφή παρανομαστών σε κάθε εξίσωση χωριστά:

Έπειτα λύνουμε το σύστημα:

Άρα :

**Άσκηση 4**

Πρώτα να «ανοίγουμε» τις ταυτότητες

Έπειτα λύνουμε το σύστημα:

Άρα :

**Άσκηση 4**

Πρώτα να «ανοίγουμε» τις ταυτότητες

Έπειτα λύνουμε το σύστημα:

Άρα :

Αν έχετε απορίες ή αν θέλετε απλώς να δω την προσπάθειά σας επικοινωνήστε μαζί μου στο [ritamarinou2@gmail.com](mailto:ritamarinou2@gmail.com)