

ΓΡΑΠΤΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ :...ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ.....

Καθ. Χρήστος Μουρατίδης
Όνομα Μαθητή/τριας.....

Ημ/νία :

Να λύσετε την εξίσωση :

1) $-2\sigma\upsilon\nu\chi = \sqrt{3}$ (3 Μονάδες)

Να λύσετε την εξίσωση :

2) $\epsilon\phi\chi = -\sqrt{3}$ (3 Μονάδες)

3) Να λύσετε την εξίσωση : $(\eta\mu\chi + \sigma\upsilon\nu\chi)(3 - 4\eta\mu^2\chi) = 0$ (7 Μονάδες)

4) Να λύσετε την εξίσωση : $2\sigma\upsilon\nu^2\chi + 7\eta\mu\chi - 5 = 0$ (7 Μονάδες)

ΓΡΑΠΤΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ :...ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ.....

Καθ. Χρήστος Μουρατίδης
Όνομα Μαθητή/τριας.....

Ημ/νία :

Να λύσετε την εξίσωση :

1) $-2\sigma\upsilon\nu\chi = \sqrt{2}$ (3 Μονάδες)

Να λύσετε την εξίσωση :

2) $3\epsilon\phi\chi = -\sqrt{3}$ (3 Μονάδες)

3) Να λύσετε την εξίσωση : $(\eta\mu\chi + \sigma\upsilon\nu\chi)(3 - 4\sigma\upsilon\nu^2\chi) = 0$ (7 Μονάδες)

4) Να λύσετε την εξίσωση : $\eta\mu^2\chi + 3\sigma\upsilon\nu\chi - 3 = 0$ (7 Μονάδες)

ΓΡΑΠΤΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ
ΕΝΟΤΗΤΑ :...ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ.....

Καθ. Χρήστος Μουρατίδης
Όνομα Μαθητή/τριας.....

Ημ/νία :

Να λύσετε την εξίσωση :

1) $-2\sigma\upsilon\nu 2\chi = \sqrt{3}$ (3 Μονάδες)

Να λύσετε την εξίσωση :

2) $\epsilon\phi\chi = -\sqrt{3}$ (3 Μονάδες)

3) Να λύσετε την εξίσωση : $(\eta\mu\chi + \sigma\upsilon\nu\chi)(1+2\sigma\upsilon\nu^2\chi)(\epsilon\phi\chi+1) = 0$ (7 Μονάδες)

4) Να λύσετε την εξίσωση : $2\sigma\upsilon\nu^2\chi + 7\eta\mu\chi - 5 = 0$ (7 Μονάδες)
