

Η εξίσωση $x^{\nu} = \alpha$

Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσίπης

Ονοματεπώνυμο:

Βαθμός:

1. Να λύσετε τις εξισώσεις:

(α) $x^4 = 16$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 20

(δ) $x^5 + 1 = 0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 15

(β) $x^2 + 4 = 0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 15

(ε) $x^6 - 2 = 0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 15

(γ) $x^3 = 1$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 20

(ζ) $4x^2 - 1 = 0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 15

Σας εύχομαι επιτυχία!