

**Επίλυση εξισώσεων δευτέρου βαθμού
με ανάλυση σε γινόμενο παραγόντων**

Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Ομάδα Β

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπής

Ονοματεπώνυμο:

Βαθμός:

Παρατηρήσεις:

Άσκηση: Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

(α)

$$x^2 = 25x$$

(γ)

$$x^2 + 16 = 0$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 6

Μονάδες 4

(β)

$$4x^2 - 9 = 0$$

(δ)

$$(5x - 1)^2 - x = 1$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 6

Μονάδες 4

Σας εύχομαι επιτυχία!