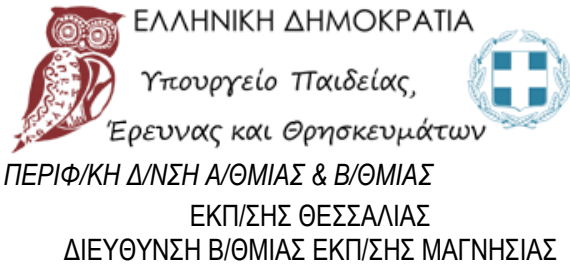


## Αξιολόγηση στα Μαθηματικά

Β' Γ.Ε.Λ



30ΛΕΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

- 1) Να βρείτε την εξίσωση της ευθείας που διέρχεται από το  $A(2,1)$  και σχηματίζει με τον άξονα  $x'x$  γωνία  $\theta$  με  $\sin\theta=0,6$ .
- 2) Να βρείτε την γωνία των ευθειών  $\varepsilon_1: x=3$  και  $\varepsilon_2: x+y+1=0$ .
- 3) Να βρείτε την γωνία που σχηματίζουν οι ευθείες  $\varepsilon: x-\sqrt{3}y=5$  και  $\eta: \sqrt{3}x+y=7$ .

**Εύχομαι επιτυχία στον στόχο σας!!!!!!!!!!!!!!**