

ΤΕΣΤ ΣΤΙΣ ΚΑΡΤΕΣΙΑΝΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ

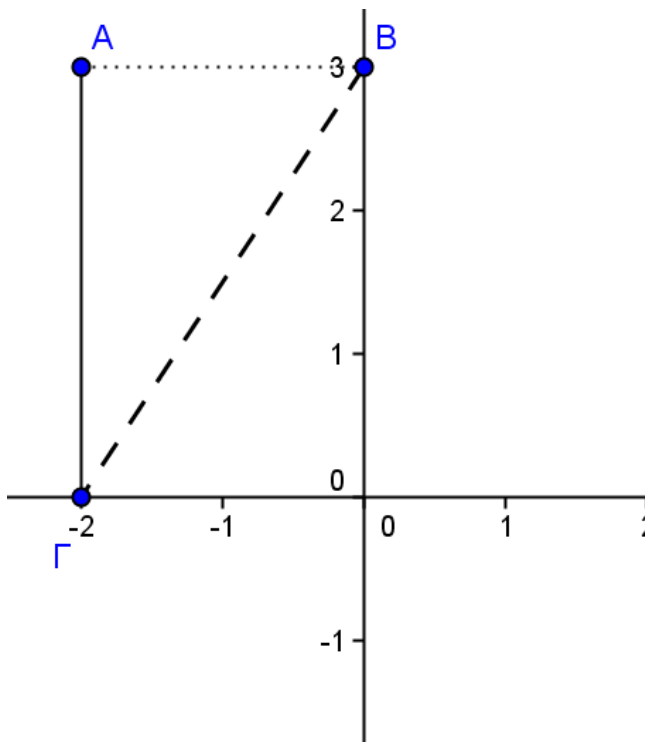
Όνοματεπώνυμο :

ΒΑΘΜΟΣ : / 20
ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΘΕΜΑ

α) Στο παρακάτω καρτεσιανό σύστημα συντεταγμένων τοποθετήστε τα σημεία :

A = (-2,3) B= (0,3) Γ = (-2,0)



β) Συμπληρώστε τα παρακάτω :

Η απόσταση AB είναι ίση με**2**.....

Η απόσταση ΑΓ είναι ίση με **3**.....

Το A βρίσκεται στο**2ο** τεταρτημόριο.

γ) Υπολόγισε την απόσταση ΒΓ καθώς και το (ΑΒΓ)

$BΓ^2 = 4 + 9 = 13$, άρα $BΓ = \sqrt{13}$, $(ΑΒΓ) = 3εκ^2$

ΤΕΣΤ ΣΤΙΣ ΚΑΡΤΕΣΙΑΝΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ

Όνοματεπώνυμο :

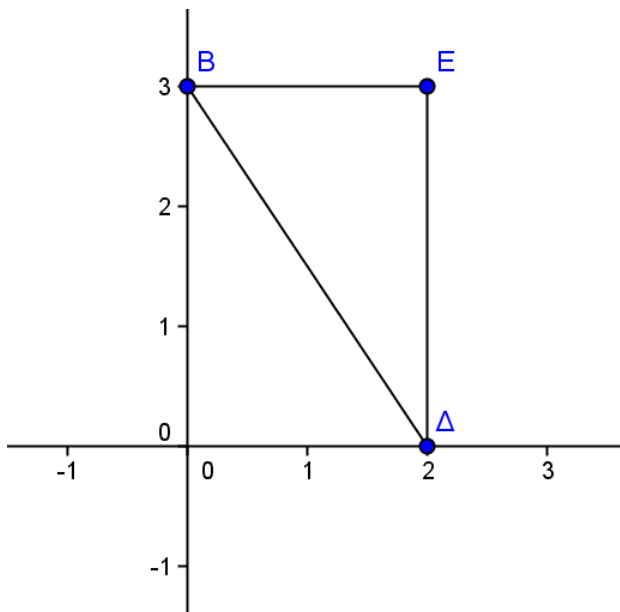
ΒΑΘΜΟΣ : / 20

ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΘΕΜΑ

α) Στο παρακάτω καρτεσιανό σύστημα συντεταγμένων τοποθετήστε τα σημεία :

$E = (2,3)$ $B = (0,3)$ $\Delta = (2,0)$



β) Συμπληρώστε τα παρακάτω :

Η απόσταση BE είναι ίση με**2**.....

Η απόσταση EΔ είναι ίση με**3**.....

Το E βρίσκεται στο**1ο**..... τεταρτημόριο.

γ) Υπολόγισε την απόσταση BΔ καθώς και το (BEΔ)

$B\Delta^2 = 4+9 = 13$, άρα $B\Gamma = \sqrt{13}$, $(BE\Delta) = 3εκ^2$