ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧ. ΧΡΟΝΙΑ: 2012-2013

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ………………………... ΑΡ. \_ \_ \_ \_

ΤΜΗΜΑ…………….. ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 15΄

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ……………………… ΒΑΘΜΟΣ…………….

ΥΠ. ΚΗΔΕΜΟΝΑ:..................

1. Να βρείτε το πεδίο ορισμού των πιο κάτω συναρτήσεων : (μ.3)

(β)

(γ)

1. Να εξετάσετε αν η πιο κάτω συνάρτηση είναι άρτια ή περιττή και να δικαιολογήσετε την απάντηση σας. (μ.1)
2. Πιο κάτω φαίνονται οι γραφικές παραστάσεις συναρτήσεων. Ποιές από αυτές είναι άρτιες ,ποιες περιττές ή τίποτα από τα δύο; Να αιτιολογήσετε την απάντηση σας. ΄ (μ.3)

(α) (β) (γ)



1. Να βρείτε το πεδίο ορισμού και το πεδίο τιμών των συναρτήσεων, για τις γραφικές παραστάσεις που δίνονται πιο κάτω. (μ.3)

(α) (β) (γ)



