**Αξιολόγηση στα Μαθηματικά Γ΄ ΕΠΑ.Λ**

|  |  |
| --- | --- |
| ***mainlogo_16_7_2019*** *ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ*  ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  **1ο ΕΠΑ.Λ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ** | **15’ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**  **στα**  **Μαθηματικά** |

**Ερωτήσεις αντιστοίχισης**

1. **\*** Αντιστοιχίστε τον κάθε τύπο συνάρτησης της στήλης Α με το διάστημα ή ένωση διαστημάτων της στήλης Β, που είναι το πεδίο ορισμού της.

|  |  |
| --- | --- |
| **Στήλη Α** | **Στήλη Β** |
| f (x) = 2x  f (x) =  f (x) =  f (x) =  f (x) = | R  (0, 1)  (- ∞, 1) ∪ (1, + ∞)  (- ∞, - 1) ∪ (- 1, + ∞)  (- ∞, 0) ∪ (0, + ∞)  (1, ∞)  [1, ∞) |

**2.** **\*** Αντιστοιχίστε τον κάθε τύπο συνάρτησης της στήλης Α με το διάστημα ή ένωση διαστημάτων της στήλης Β, που είναι το πεδίο ορισμού της.

|  |  |
| --- | --- |
| **Στήλη Α** | **Στήλη Β** |
| f (x) =  f (x) =  f (x) =  f (x) = | [0, + ∞)  [- 2, + ∞)  (- 2, 0) ∪ (0, + ∞)  (- ∞, - 2] ∪ [0, + ∞)  (0, + ∞)  (- 2, 0) ∪ (0, ∞)  (- 2, + ∞) |

**3.** **\*** Αντιστοιχίστε τον κάθε τύπο της συνάρτησης της στήλης Α με τη γραφική της παράσταση στη στήλη Β.

|  |  |
| --- | --- |
| **Στήλη Α** | **Στήλη Β** |
| 1. f (x) = - 3x2 + 2 2. φ (x) = 3. h (x) = - 2x + 5 |  |

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