

## 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
$f(x) = 2x$	$\mathbb{R}$
$f(x) = \frac{3}{x-1}$	$(0, 1)$
$f(x) = \frac{1}{x}$	$(-\infty, 1) \cup (1, +\infty)$
$f(x) = \sqrt{x-1}$	$(-\infty, -1) \cup (-1, +\infty)$
$f(x) = \frac{2x}{x+1}$	$(-\infty, 0) \cup (0, +\infty)$
	$(1, \infty)$
	$[1, \infty)$

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

Στήλη A	Στήλη B
$f(x) = \sqrt{x}$	$[0, +\infty)$
$f(x) = \sqrt{x+2}$	$[-2, +\infty)$
$f(x) = \frac{1}{\sqrt{x}}$	$(-2, 0) \cup (0, +\infty)$
$f(x) = \frac{1}{\sqrt{x+2}}$	$(-\infty, -2] \cup [0, +\infty)$
	$(0, +\infty)$
	$(-2, 0) \cup (0, \infty)$
	$(-2, +\infty)$

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

Στήλη A	Στήλη B
1. $f(x) = -3x^2 + 2$	(A)  (Δ)
2. $\varphi(x) = \frac{6}{x}$	(B)  (E)
3. $h(x) = -2x + 5$	(Γ)  (Z)

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