

**3<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Εχεδώρου**  
**Μαθηματικά Β Γυμνασίου**  
**Επανάληψη στις συναρτήσεις**

1. Να γίνει η γραφική παράσταση των συναρτήσεων

- $y = 5x$

$x$	0	1
$y$	0	5

- $y = 3x$

$x$	0	1
$y$	0	3

- $y = 3x+2$

$$y=3 \cdot 0+2=2, y=3 \cdot 1+2=5$$

$x$	0	1
$y$	2	5

- $y = 3x-5$

$$y=3 \cdot 0-5=-5, y=3 \cdot 1-5=-2$$

$x$	0	1
$y$	-5	-2

- $y = \frac{9}{x}$

$x$	-9	-3	-1	1	3	9
$y$	-1	-3	-9	9	3	1