

ΛΥΣΗ

α) $f(0) = 2 \cdot 0 - 6 = -6$.

$f(3) = 2 \cdot 3 - 6 = 6 - 6 = 0$.

β) Η γραφική παράσταση της f είναι μια ευθεία, η οποία, με βάση τα παραπάνω, τέμνει τον άξονα $x'x$ στο σημείο $B(3,0)$ και τον άξονα $y'y$ στο σημείο $A(0, -6)$. Έτσι, έχουμε το παρακάτω σχήμα.

