

Οι μισθοί των υπαλλήλων μιας εταιρίας μειώθηκαν 70 ευρώ μέσα σε ένα μήνα. Τον επόμενο μήνα οι μισθοί αυξήθηκαν 20 ευρώ.

α) Να εκφράσετε το νέο μισθό y του υπαλλήλου ως συνάρτηση του παλιού μισθού x

β) Να κάνετε την γραφική παράσταση της συνάρτησης, του ερωτ. α

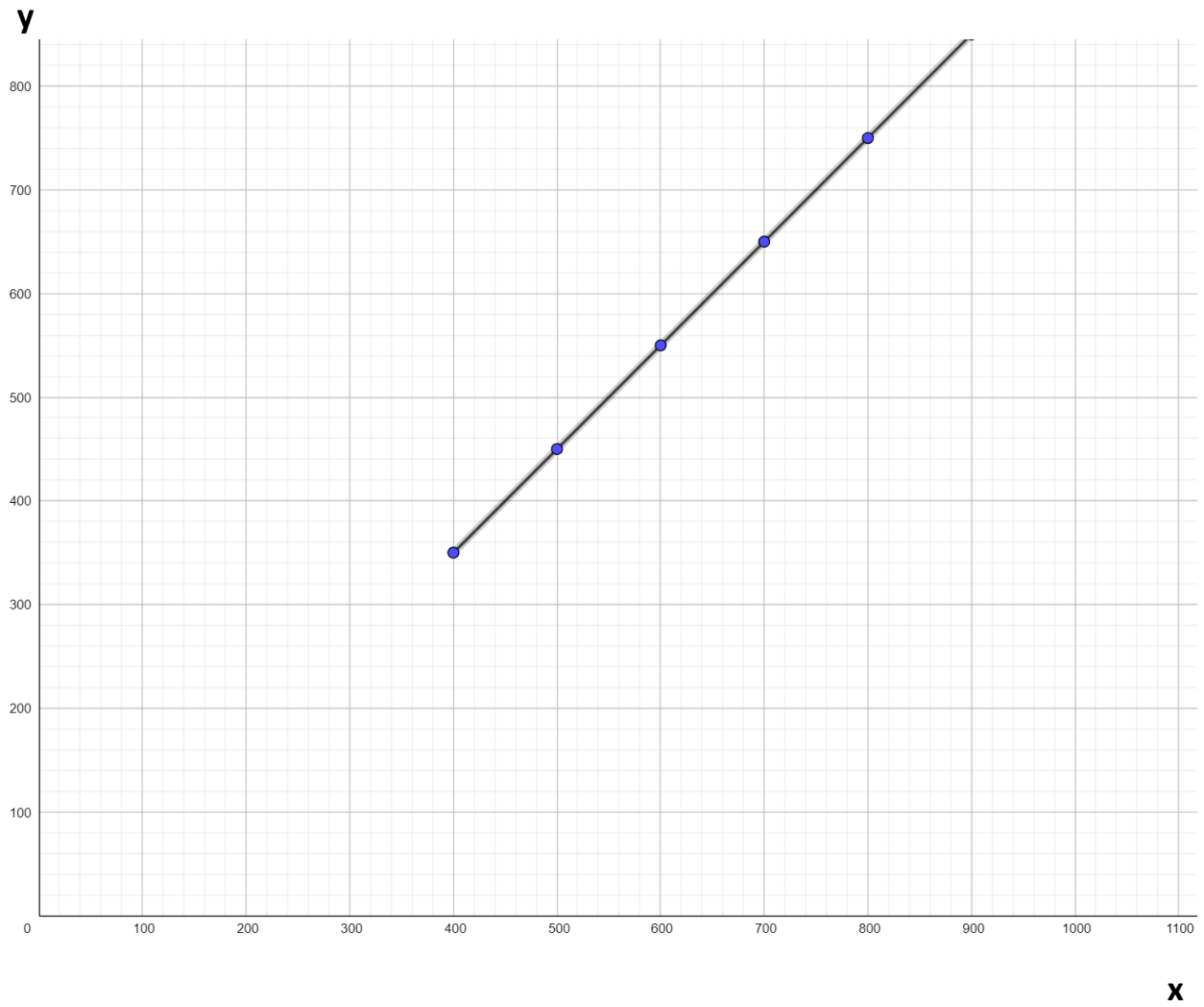
ΛΥΣΗ

α) $y = x - 70 + 20$ άρα $y = x - 50$

β)

x	400	500	600	700
y	350	450	550	650

$$y = 400 - 50 = 350 \quad y = 500 - 50 = 450 \quad y = 600 - 50 = 550 \quad y = 700 - 50 = 650$$



ΑΘΗΝΑ ΧΑΛΚΙΟΠΟΥΛΟΥ