



Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία
Στασίνου 36, Γραφ. 102, Στρόβολος 2003, Λευκωσία
Τηλέφωνο: 357 – 22378101, Φαξ: 357 – 22379122
cms@cms.org.cy, www.cms.org.cy

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ

Κωδικός: DIM2017-08

Πρόβλημα

Ο Κώστας εργάζεται σε δύο εταιρείες Α και Β. Στην εταιρεία Α παίρνει μισθό €2000, ενώ στην εταιρεία Β €1500. Λόγω οικονομικής κρίσης στον τομέα εργασίας του, οι δύο εταιρείες αποφάσισαν να του μειώσουν τον μηνιαίο μισθό. Η εταιρεία Α θα του μειώσει τον μισθό κατά 20% και η εταιρεία Β κατά 6%. Να υπολογίσετε το ποσοστό μείωσης που θα έχει στον συνολικό του μισθό ο Κώστας.