



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
Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2018-B04

Πρόβλημα

Ένα τρένο ξεκίνησε από τον σταθμό Α στις 17 : 30, για να πάει στον σταθμό Β που απέχει απόσταση 625 km από αυτόν, κινούμενο με σταθερή ταχύτητα 100 km/h. Στις 17 : 45 ένα άλλο τρένο ξεκίνησε από τον σταθμό Β, για να πάει στον σταθμό Α, κινούμενο με σταθερή ταχύτητα 80 km/h. Αν τα δύο τρένα συγκρούστηκαν, να βρείτε την ώρα σύγκρουσης των δύο τρένων.