

Θέμα 2

Δίνεται τρίγωνο $AB\Gamma$ στο οποίο η εξωτερική γωνία της A , είναι ίση με 140° . Επίσης η γωνία του B ισούται με 70° .

α) Να υπολογίσετε πόσες μοίρες είναι η γωνία A του τριγώνου. (Μονάδες 10)

β) Να αποδείξετε ότι το τρίγωνο $AB\Gamma$ είναι ισοσκελές. (Μονάδες 15)

