



ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2017-B07

Πρόβλημα

Στο πιο κάτω σχήμα, τα K , Λ και M είναι σημεία των πλευρών του τριγώνου $AB\Gamma$, τέτοια ώστε $(AK) = 2(KB)$, $(\Lambda\Gamma) = 3(A\Lambda)$ και $(BM) = (\Gamma M)$. Αν το εμβαδόν του σκιασμένου τριγώνου είναι ίσο με 14 cm^2 , να υπολογίσετε το εμβαδόν του τριγώνου $AB\Gamma$.

