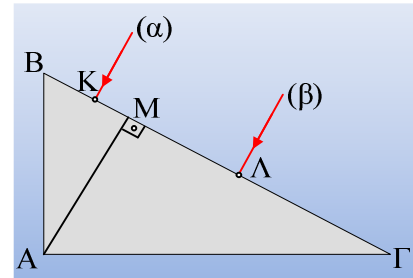


**Από πού θα εξέλθουν οι ακτίνες;**

Η τομή ενός πρίσματος είναι ορθογώνιο τρίγωνο  $AB\Gamma$ , όπου η γωνία  $B$  είναι ίση με  $\varphi=60^\circ$ . Στο σχήμα βλέπετε το ύψος  $AM$  και δυο μονοχρωματικές ερυθρές ακτίνες  $(\alpha)$  και  $(\beta)$  που προσπίπτουν στα σημεία  $K$  και  $\Lambda$ , κάθετα στην υποτείνουσα  $B\Gamma$ . Αν ο δείκτης διάθλασης του πρίσματος για τις ακτίνες αυτές είναι ίσος με  $n=1,25$ .



i) Η ακτίνα  $(\alpha)$  θα εξέλθει από το πρίσμα, από την πλευρά:

α)  $AB$             β)  $A\Gamma$             γ)  $B\Gamma$

ii) Η ακτίνα  $(\beta)$  θα εξέλθει από το πρίσμα, από την πλευρά:

α)  $AB$             β)  $A\Gamma$             γ)  $B\Gamma$

**Απάντηση:**

**Υλικό Φυσικής - Χημείας.**

Επειδή το να μοιράζεσαι πράγματα, είναι καλό για όλους....

Επιμέλεια:

*Διονύσης Μάργαρης*