



VÝPOČTY OBSAHU LICHOBĚŽNÍKU

A TROJÚHELNÍKU

(M-V-07-02)

Dané příklady vypočítej. Pozoruj, v čem se liší vzorce pro výpočet obsahu lichoběžníku a trojúhelníku.

1) Magnetická tabule tvaru lichoběžníku má plochu $2,15 \text{ m}^2$. Jak bude tato tabule vysoká, když její spodní základna měří 86 cm a její horní základna 59 cm ?

2) Vstupní hala tvaru pravoúhlého rovnoramenného trojúhelníku o délce ramena 14 m se měla vydláždit žulovými pásky. Kolik metrů čtverečných žulových pásků bylo potřeba?