



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MNOŽINA VRCHOLŮ TROJÚHELNÍKA

Je dána úsečka AB délky 6 jednotek.

1. úkol

Stanovte množinu všech vrcholů C trojúhelníku ABC , pro jehož úhly platí: $\alpha \geq \beta \geq 45^\circ$.

2. úkol

Stanovte množinu všech vrcholů C trojúhelníku ABC , pro jehož úhly platí $\alpha \geq \beta \geq 45^\circ$ a jehož výška v_c je menší než 4 jednotky.