

Úloha 13

Podmínky řešitelnosti:

$$v_a \leq \frac{a}{2} \cot g \frac{\alpha}{2}$$

Počet řešení:

1, je-li $v_a = \frac{a}{2} \cot g \frac{\alpha}{2}$

2, je-li $v_a < \frac{a}{2} \cot g \frac{\alpha}{2}$