

Úloha 17

Podmínky řešitelnosti:

$$a \geq 2u_a \operatorname{tg} \frac{\alpha}{2}$$

Počet řešení:

1, je-li $a = 2u_a \operatorname{tg} \frac{\alpha}{2}$

2, je-li $a > 2u_a \operatorname{tg} \frac{\alpha}{2}$