

3) Určete podmínky pro m tak, aby vyplatilo $A \subset B$: $A = \langle 2, 2m+1 \rangle$, $B = \langle m-2, 8 \rangle$

Podmínky:

$$1) \quad 2 < 2m+1 \Rightarrow m > \frac{1}{2}$$

$$2) \quad m-2 < 8 \Rightarrow m < 10$$

$$3) \quad m-2 \leq 2 \Rightarrow m \leq 4$$

$$4) \quad 2m+1 \leq 8 \Rightarrow m \leq \frac{7}{2}$$

$$\text{Řešení: } m \in \left(\frac{1}{2}, \frac{7}{2} \right]$$

[Zpět](#)

[Další::](#)