

A

3) Určete podmínky pro m tak, aby vyplatilo $A \subset B : A = \langle 2, 3m-1 \rangle, B = \langle m-2, 5 \rangle$

Podmínky:

1) $2 < 3m-1 \Rightarrow m > 1$

2) $m-2 < 5 \Rightarrow m < 7$

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

4) $3m-1 \leq 5 \Rightarrow m \leq 2$

Závěr: $m \in \langle 1, 2 \rangle$

[Zpět:](#)

[Další:](#)