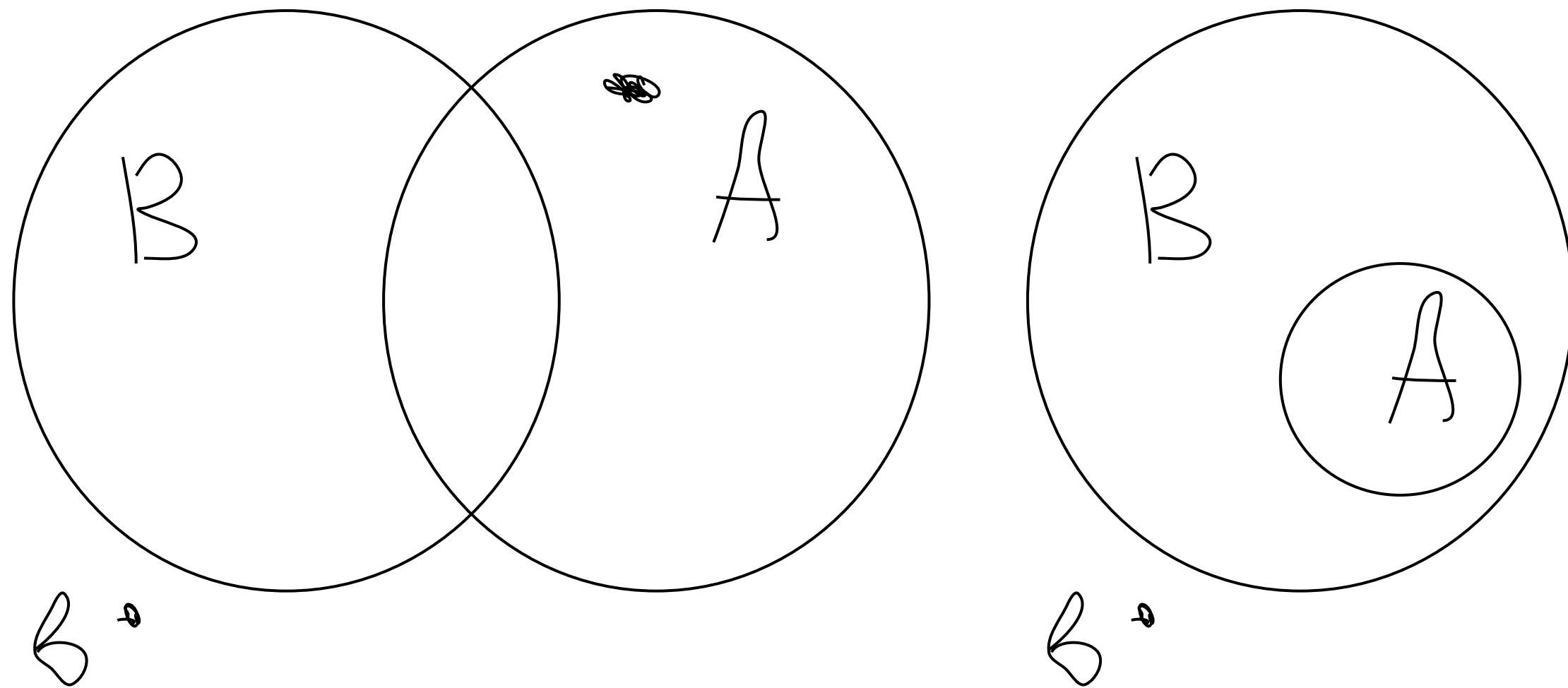


множество A подмножество $B \Leftrightarrow \forall b \notin B \Rightarrow b \notin A$



*B пустое —
— не верно*

верно только когда оба множества не пустые, потому что если B пустое, то условие для него верно. А непустое A не может быть подмножеством пустого B

множество B подмножество $A \Leftrightarrow \forall b \in B \Rightarrow b \in A$