

Верны ли утверждения:

а) $A \cap B = A \cup B \Leftrightarrow A = B$.

б) $A \cap C = B \cap C \Leftrightarrow A = B$.

в) $A \cup C = B \cup C \Leftrightarrow A = B$.

г) $A \setminus C = B \setminus C \Leftrightarrow A = B$.

д) $A \Delta C = B \Delta C \Leftrightarrow A = B$.

е) $A \setminus B \subset (A \setminus C) \cup (B \setminus C)$

ж) $A \Delta B \subset (A \Delta C) \cup (B \Delta C)$.

з) $A \cap B \cap C \subset A \Delta B \Delta C$.

