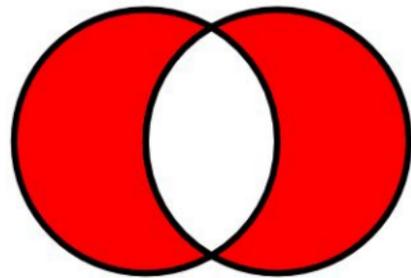


- а) Напишите формулу, выражающую $A \Delta B$ через операции \cap, \cup, \setminus .
- а.2) Напишите формулу, выражающую $A \Delta B$ через операции \cup, \setminus .
- б) Можно ли выразить пересечение через разность и объединение?
- в) Можно ли выразить $A \setminus B$ через операции объединения и пересечения?



№ 1, (9)

а) $(A \setminus B) \cup (B \setminus A)$

б) $(A \cup B) \setminus ((A \setminus B) \cup (B \setminus A))$

в) нет