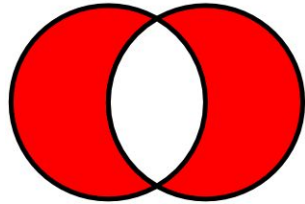


а) Напишите формулу, выражающую $A \Delta B$ через операции \cap, \cup, \setminus .

б) Можно ли выразить пересечение через разность и объединение?

в) Можно ли выразить $A \setminus B$ через операции объединения и пересечения?



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

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