

Задача 1.22(у). Докажите, что если какое-то равенство, содержащее переменные множества и операции объединения, пересечения и разности, неверно, то можно найти контрпример к нему, в котором множества пусты или состоят из одного элемента.

д) $(A \setminus B) \cap C = (A \cap C) \setminus (B \cap C)$;
е) $(A \cap B) \setminus C = (A \setminus C) \cap B$.

